

电脑迷®

数码生活

惊喜回馈 订阅用户独享DVD大礼包

- 本期赠送DVD大礼包, 2011年上半年精华内容尽在其中, 订阅用户独享!
- 现在就成为《电脑迷》订阅用户, 独享下半年更多大礼。

详情访问: bk.chinapost.com.cn 邮发代号: 78-230

06^上
2011

刊号: CN50-1163/TP

下水! Let's get wet
亲水摄影那些事

6系平台旗舰

技嘉GA-Z68X-UD7-B3主板

顶尖硬件

华硕EeePad

平板天下 全接触

探索Windows8

让日常操作更方便

市场 DIY主要配件搭配推荐



为发烧而生

想要刷机, 可是不会怎么办? 本期编辑部里最会折腾的番茄会教你将手机系统变为最火的MIUI。

逛山城, 爬坡上坎如同家常便饭, 带着大块头的单反绝对是件体力活, 远不如揣着一部小巧的卡片相机来得轻松惬意。



揣着卡片逛老街

体验索尼卡片机皇 TX100

ISSN 1672-528X





执行副主编 李天逸
lity@cpcfan.com

从性价比到用户体验

我不知道“性价比”一词是否IT业的独创，但从使用频率上来看，咱们对这个词的确情有独钟。你没发现吗？媒体上，“性价比”是产品评价的关键；市场上，“性价比”是商家忽悠的利器；就连我们自己选购IT产品时，这个词都会频繁闪现在脑海中……

其实大家都想少花钱多办事，不过我们对于“性能”的理解是否太过片面了呢？我们在执迷于参数和测试，热衷算账和讨价还价的同时，是否忽略了更重要的东西？

不知大家注意到没有，在《电脑迷》上半月刊中有两个以“体验”为名的全新栏目。在此我们把文章重心放在使用感受上：每一篇稿件都是编辑们经过一段时间切身体验后的成果，不管是好的还是坏的，不管是赞美还是批评，都会真实地呈现出来，让大家对新产品、新技术、新应用有更直观的认识。因为我们认为：IT产品的重心将由性价比向用户体验偏移。

有个朋友向我抱怨说：IT让性价比给毁了！不仅跑分，还搞拆解，把每个零件摊出来算成本，不带这样玩的啊！你看看传统行业，服装有做评测的吗？

你能给可口可乐和百事可乐算个成本吗？就连汽车也没做过什么拆解啊！

其实问题的本质在于：IT还在初级阶段，只有当性能不再是瓶颈的时候，用户体验才会凸显出来。Levi's的牛仔裤并不比其他品牌耐用，但品牌背后独立冒险的精神却令人向往；机械表的精确度并无优势，却是个人品味的载体……

显而易见，IT业远未到达这个阶段。不过从长远来看，我们必将迎来一个性能冗余的时代，这就是乔布斯所提到的“后PC时代”的大背景。其实iPhone、平板类产品已经代表了这种趋势，到那个时候，提升用户体验、满足人们的精神诉求才是大势所趋。

最后再看看咱们杂志，《电脑迷》一直是一本高性价比的杂志，但用户体验（阅读感受）却一直没带来什么惊喜。杂志今年的改版就是围绕着“提升阅读感受，丰富内容取向”来实施的。我们希望大家能够更轻松愉快地获得知识，在《电脑迷》这个大超市里面找到自己感兴趣的商品。不过用户体验最终还是得用户说了算，也就是你们，《电脑迷》的读者们，我的邮箱是lity@cpcfan.com，期待你的来信！

惊喜回馈 订阅用户独享DVD大礼包

- 本期赠送DVD大礼包，2011年上半年精华内容尽在其中，订阅用户独享！
- 现在就成为《电脑迷》订阅用户，独享下半年更多大礼。

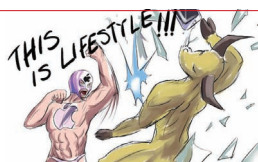
详情访问：bk.chinapost.com.cn 邮发代号：78-230

05 人物观点

5 三维晶体管震撼登场 摩尔定律仍将延续

06 编辑关注

- 6 永恒
- 7 进化
- 8 微博关注
五月关注
- 9 IT泡沫再临?



10 我的收藏夹

- 10 技术帝的成长之路——微软MVP的个人推荐
- 11 自助是王道——酒店预订必看网站

12 深体验

12 揣着卡片逛老街 体验索尼卡片机皇TX100

逛山城，爬坡上坎就如同家常便饭，如果还想沿途拍照，带着大块头的单反绝对是件体力活，远不如揣着一部小巧的卡片机来得轻松惬意。而这次我们要体验的就是2011年最新款的索尼卡片机皇——TX100。



14 独乐乐怎比众乐乐

让你看得更多的广视角液晶

- 17 这么神？拍拍照就知卡路里

18 机友地带

18 为发烧而生 MIUI

- 20 掌中资源站

22 摄友天地

22

夏天，一个亲水的季节，我们有足够的理由来到海边，在阳光沙滩上尽情玩乐。今天，小编将带你全方位了解亲水摄影那些事！

下水! Let's get wet!

亲水摄影那些事

25 HOW TO

- 25 摆脱iTune——用WiFi安装文件与书籍
- 26 Ta是谁 圈圈告诉你
如何保养锂电池
- 27 如何彻底卸载迅雷看看
收藏夹异地同步
- 28 Google失败后快速切换搜索引擎
寻找P2P下载资源的新途径

34

微技巧

在快餐阅读时代，长篇大论已是负担。所以，我们要把技巧压缩再压缩，就像微博这样简单。

34 一定要知道的微博应用

快速分享QQ音乐到微博
围脖上的表白
帮你分析微博粉丝
把腾讯微博放到签名档
管理你的应用
删除微博评论

37 网上好玩的

利用Chrome 11实现语音输入
利用百度ting创建自选辑
WebQQ 3.0 不错过重要消息
玩游戏，学背单词

35 让生活更简单的网络服务

打发蹲厕所的时间
算好装修账
看电视一样的搜索
强大的在线装修设计
微账单，不仅仅记账这么简单

38 用好手机的小诀窍

增加下载任务
快速还手机大空间
让iOS4.3.2顺利安装破解版IPA
控制手机搜狗的词条升级
管理好手机播放列表
分组群发短信

36 这样用好软件

用好QQ浏览器的侧边栏功能
离线文件也要短信通知
将离线资源分享给群友
在消息管理器中直接回复
让迅雷下载完成后直接退出
借助QQ电脑管家保护用眼健康

39 办公快操作

填写中文大写日期
关闭Word自动编号功能
打印Word文档拒绝“批注框”
便签也要正确保存
Web页面批量处理QQ邮箱的附件
用指定符号填满单元格

- 29 让中国网络电视台视频也小窗直播
让XP获得更丰富的声音选项
- 30 搜狗输入法鼠标手势 让操作更快捷
让你的图片更有说服力
- 31 让谷歌服务手到擒来
- 32 让Wii游戏也在PC上飞——Wii模拟器使用简介
- 33 如何识别打磨西部数据WD2003FYYS硬盘

40 玩家日志

- 40 对不起 您的磁盘空间已满
- 41 样样都得是3.0——PCI-E 3.0接口即将来临

42 储存玩花样

我的NAS之路

你是不是觉得硬盘不够用？是不是害怕某天硬盘挂掉后，多年珍藏的图片视频就再也找不回来了？你不想打造一个完备的家庭储存播放方案？来看看资深电脑玩家的NAS之路吧！



44 新体验

- 44 探索Windows 8：让日常操作更方便
- 46 将喜爱音乐转移到iPad
- 47 触景是无限的吗

48 市场&配机&选购

- 48 量身定做——DIY装机主要配件搭配推荐
- 49 让超频更疯狂——主流一键超频显卡推荐
- 50 i5+独显实惠全能——4000元内性价比笔记本之选
- 51 读者配置建议栏
6月降价/促销看板

52 TOP

- 52 避开脑残程序——Android垃圾应用排行
- 53 最爱RPG——iOS 角色扮演大作推荐排行
- 54 寓教于乐 其乐无穷——送给孩子的礼物排行



- 56 PC主要配件关注排行

57 平板天下

- 57 用性能说话
——双核时代Tegra 2平台平板推荐

58



现在起，一切变化你说了算！
华硕EeePad Transformer TF101全接触

60 E·本

- 60 秀色可餐——夏季彩本推荐
- 62 海尔笔记本的一指禅——一键录音与一键联
谍影重重 云盾迷踪——联想云盾体验
- 63 聆听，本动力！从耳朵的角度看影音笔记本

64 顶尖硬件

- 64 6系平台顶尖旗舰
——技嘉GA-Z68X-UD7-B3主板
- 65 4GB王者
——蓝宝石HD6990 4GB GDDR5显卡
迷你旗舰
——华硕玩家国度MAXIMUS IV GENE-Z主板
驱动式场效应管（DrMOS）

66 新数码

- 66 无“线”距离——新酷WL-703MV
时光无痕——宾果i360音乐耳机
向轻薄迈进——Acer Aspire Z5801/Z3801曝光
超凡一体机——全新iMac登场
- 67 看稀奇

68 游戏天下



68 如果你身兼三职
《鹿鼎记》神奇的职业切换系统

- 70 勇闯地下监狱
——《神魔大陆》副本自由港监狱通关攻略

72 走马观花谈《封神》

- 73 新闻速递
74 《倚天屠龙记》江湖财富经
75 DotA菜鸟如何选择合适的英雄解析
76 Gameloft的晶石幻想,《不朽的神迹》评测
77 次世代武侠战争网游,《水浒无双》全体验

78 新硬件

- 78 防尘散热——航嘉暗夜公爵 II 机箱
高清机也玩智能
——天敏DMP650 Android高清播放器
79 玩转黑化、侧透——先马悍马机箱
节能精准——富勒A50G节能无线鼠标

80 演绎经典 航嘉冷静王至尊版

- 81 入门级炫酷新锐——东桥铭锐M200一体电脑

82 网萃

- 82 @段子的段
围脖上正流行着各种小段子,这些你都知道吗?
83 职场心理
如果你有鸭梨,把它放冰箱里,它就会变成冻梨!!
83 小故事·大道理
有的故事虽小,却值得再三回味。
84 图·说
如果看一点儿文字都觉得累,那就直接看图吧。
85 笑话
一句话就被拒绝的面试
85 趣味英语
学英语不能太死板。
86 当设计师发疯以后

88 科学

- 88 社交网络的未来

89 光能编年史

90 问答

- 90 系统问答
91 硬件问答
92 网络问答
93 软件问答

94 电脑迷俱乐部

96 电脑迷特价商城

电脑迷 PC FAN

主管 重庆市科学技术协会
主办 电脑报社
编辑出版 《电脑迷》杂志社

社长 李志高
总编 谢宁倡
执行总编 沈洋
副总编 王鹏

执行主编 何峰
执行副主编 李天逸
编辑 雷志宏/戴振宇/周李雪
张毅/王莹/王松
张智亮/范洪彬

美编部主任 刘勤
美术编辑 邹萍 汤立

北京新闻中心主任 王薇
南方新闻中心主任 张茂

南方办事处
地址 广州市天河区石牌西路119号
天晟明苑南楼2305房
邮编 510620
联系电话 广告业务请联系020-87500812

北方办事处
地址 北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
100102
联系电话 广告业务请联系13520906098

读者服务电话 023-63658888-13126
传真 023-63658796

社址 重庆市渝中区双钢路3号
邮编 400013
电话 023-63658888-13126
传真 023-63658796
E-mail editor@cpcfan.com
邮购信箱 yougou@cpcfan.com
网站 www.cpcfan.com
国内发行 重庆市报刊发行局
邮发代号 78-230

国际标准连续出版物号 ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号 CN 50-1163/TP

印刷 重庆华林天美印务有限公司
订阅 全国各地邮局
零售 全国各地报刊亭
邮购 《电脑迷》杂志社读者服务部
定价 人民币9元
优惠价 人民币7.8元

· 声明 ·

1. 来稿一经采用,版权归电脑迷与作者共同所有,并可以授权第三方使用。
2. 作者向本社投稿后,三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式),可自行处理。
3. 本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4. 本刊所登载文章作者授权本社声明:本刊(含本刊之网站和电子出版物所登载之作品,未经本社许可,不得转载、摘编。
5. 本刊及其配套光盘中介绍的互联网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容,但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点,我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接),读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6. 本刊(含光盘)录用的作品均有稿酬,如因作者无法联系而不能支付稿酬的,本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付,请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话:023-67708231。
7. 本刊如有错页、掉页、残页等印刷质量问题,请与我社联系调换。

三维晶体管震撼登场

摩尔定律仍将延续 ➔

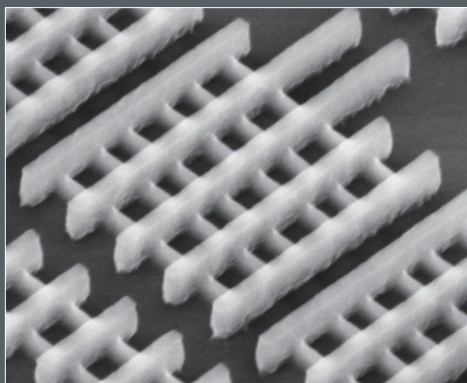
2011年5月5日, Intel宣布了“年度最重要技术”——世界上第一个3-D三维晶体管“Tri-Gate”。半个多世纪以来, 晶体管一直都在使用2-D平面结构, 现在终于迈入了3-D三维立体时代。

三维晶体管意义非凡

3-D Tri-Gate使用超薄的三维硅鳍片取代了传统二维晶体管上的平面栅极, 就好比是让原本平躺着的晶体管站立了起来。硅鳍片的三个面都安排了一个栅极, 其中两侧各一个, 顶上一个, 用于辅助电流控制, 而2-D二维晶体管只在顶部有一个。由于这些硅鳍片都是垂直的, 晶体管可以更加紧密地靠在一起, 从而大大提高晶体管密度。

这种设计可以在晶体管开启状态时通过尽可能多的电流, 同时在晶体管关闭状态(节能)将电流降至几乎为零, 而且能在两种状态之间极快切换。Intel还计划今后继续提高硅鳍片的高度, 从而获得更高的性能和效率。

Intel对22nm的3-D Tri-Gate三维晶体管非常有信心, 预计它较之32nm平面晶体管可带来最多37%的性能提升, 而且同等性能下的功耗减少一半。也就是说同等体积的晶圆将能够切割出更多的芯片核心, 有效控制成本, 同时使用三维晶体管的芯片也将更适应对体积、功耗有更高要求的小型掌上设备的需求。Intel也将很快大量投产代号Ivy Bridge的22nm芯片。



Intel Tri-Gate3-D三维晶体管

同行表现冷淡

虽然Intel将三维晶体管誉为革命性的技术, 同时也希望通过它继续延续摩尔定律, 但同行业的其他厂商对此表现略显冷淡。

尽管包括同行以及业内分析师在内的各种声音都指出Intel过度拔高了三维晶体管, 但作为业界的绝对巨头, Intel的实力自然是值得信任的。而且Ivy Bridge也将很快问世, 三维晶体管也将在这代产品上证明自己的实力。当然, 三维晶体管的目标并不仅是桌面平台, 移动和手持设备平台将会是更刺激的挑战。



Intel总裁兼CEO
Paul Otellini

Intel总裁兼CEO Paul Otellini称: “英特尔科学家和工程师通过采用3-D结构, 再一次实现了晶体管革命。随着摩尔定律推进到新的领域, 3-D结构将帮助人们打造令人惊叹且能改变世界的设备。”



ARM市场部执行
副总裁 Ian Drew

ARM市场部执行副总裁Ian Drew表示, 事实上这则消息并不那么让人意外, 3D技术已经谈论10年了。目前是Intel率先宣布该项技术, 但相信随后各家业者都会迎头赶上。Intel的最新晶体管实际运行还有待观察, 但相信尚不至于威胁到ARM的未来几季获利。



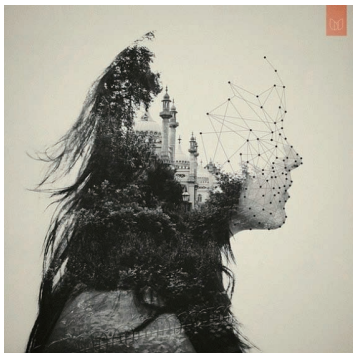
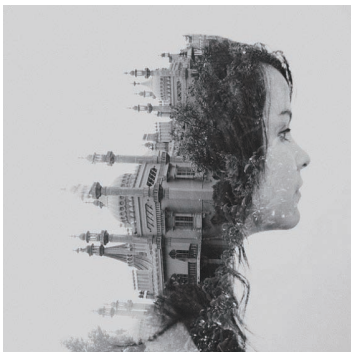
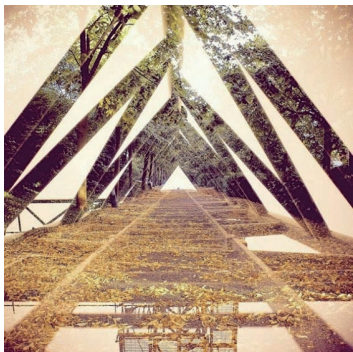
台积电研发部
资深副总裁 蒋尚义

台积电研发部资深副总裁蒋尚义表示, 自2003年以来公司一直在研发3D晶体管, 但目前3D晶体管技术的工具和设计都还不成熟。台积电目前采用28nm技术生产芯片, 并计划在2013年转用更先进的20nm技术。当公司采用比20纳米制程更先进的芯片生产技术, 而2D晶体管的容量已达到极限时, 才会考虑采用3D晶体管。

永恒

人们都说，这个世界没有什么永恒不变的，好吧，既然永远并不可信，那么最要紧的就是留下今天的记忆，于是热爱摄影的木十三又去寻找新的摄影技术准备留下自己的美好时光。而编辑部的另一个行动派，也是酷爱游戏的番茄开始去寻找《永远的毁灭公爵》的最新消息，并一脸天真地清理好了硬盘，坚定地认为这一次可以彻底结束这款游戏永远的“即将发售”状态。

猪头



看到这一组梦幻般的照片，或许你会说：“嗯，PS得不错嘛。”其实，这并不是PS的产物，而是通过多重曝光手法拍摄的摄影作品，作者Dan Mountford在Flickr相册上照片介绍中的第一句就讲到“The underlying Double exposure photograph was created in camera & was NOT made in Photoshop. (下面的二次曝光照片由相机生成，并没有使用PS)”

在胶卷相机时代，玩摄影的人如果没听说多重曝光、二次曝光，简直就是火星来客，很多摄影的花样离开多重曝光就根本玩不转。进入数码时代后，我们可以随意地将拍摄好的图片导入电脑，然后用图像处理软件将图片重叠来达到多重曝光的效果，这也使得多重曝光功能对于数码相机变得可有可无，所以现在市售的数码相机中，还具有多重曝光功能的越来越少。但在电脑上缩放、旋转叠加的作品总少了一份既拍既得的惊喜，可惜木头的佳能相机没有多重曝光的选项，编辑部里只有阿乱的尼康D80有这个功能，哪天一定借出来玩玩。

番茄

《永远的毁灭公爵》之所以在游戏的发展史上留下浓墨重彩的一笔，就是它传奇般的跳票经历……

现在，跳票13年之久的《永远的毁灭公爵》终于承诺不再跳票。6月中旬，游戏界的金发纯爷们终于要回来了。Gearbox总裁Randy Pitchford表示，《永远的毁灭公爵》将如期于6月中上市，绝不会再出现跳票延期情况。“我保证，6月中旬的上市日期不会再有任何变动了，除非我们也遭遇像日本那样的大地震。让玩家们等待得太久了，没有任何理由让这款佳作再度延期面世。”听到这句话，我似乎就不该怀疑《永远的毁灭公爵》是否是真实的，纯爷们的回归已经是板上钉钉的事了（小狼：小番茄，还真想不到你会如此天真善良，类似的承诺我在13年来至少听到3次了），不过在13年的等待之后，对公爵男是否还有以前那种喜爱呢？这个我不敢保证。

游戏还没开卖，各种负面消息倒是传开了：侵犯女权、过于低俗、血腥暴力，金发纯爷们进入游戏的反面教材，不过这样不完整的孤胆英雄却是最真实的。



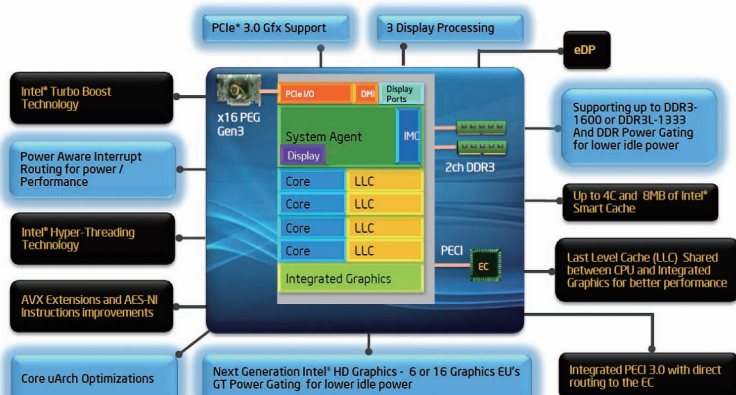
进化

虽然不断有人对我们说做人要“知足常乐”，但是我们从来就没有停止过对美好未来的憧憬与追逐，也正是这种追求的精神，促成了人类进化的天性。这个进化不仅仅是阿乱关注的新主板那样存在于看得见的硬件中，同时也带来了身边的变化，以前周末只会藏在家里下载电影种子的张毅，如今在团购的帮助下已经下决心在影院中看完今夏的每部大片。前两天还在和一个朋友争论游戏文学算不算文学时，小猪却一脸鄙夷地丢过来一个链接：“游戏小说都开始直接改编电影了，你们争论的话题能不能与时俱进一点啊！”

阿乱

虽然感觉Intel Sandy Bridge好像刚刚发布不久（请大家忽略掉已经全部解决的瑕疵问题），但Intel下一代Ivy Bridge平台的各种细节又于近日曝光。虽然最大的亮点依旧是22nm工艺和3D晶体管，但应该说Ivy Bridge的确改变了很多：已经能够支持PCI-E 3.0标准规范，同时也对1.5V DDR3 1600和1.35V DDR3L 1333（移动平台）内存提供支持。与之搭配的Panther Point 7系列芯片组不仅加入了对USB 3.0的原生支持，而且支持多达4个，看来这次NEC的D720100F1再也没机会奇货可居了。同时，我们在架构图上也能清晰看到，PCI接口已经被这一代的主板忽略。虽然Ivy Bridge的处理器在整体结构上与Sandy Bridge相比没有太大差别，Intel实际上提供给大家的是一整套应用平台，咱们不能只把眼光放在处理器上。看到如此多的新标准、新功能以及新工艺作为支撑，Ivy Bridge的形象似乎也变得高大了一点点。

Ivy Bridge Processor Overview



Hydra vision.com 基础之家

张毅

今日团购：仅售22元！最高价值70元的模店影城单人票。
张毅，不分时段，不分影片，一票通用，3D也可观看。置身光影世界，体验震撼电影，享受感官冲击。

¥22 抢购

原价 ¥70 折扣 3.1折 节省 ¥48

剩余时间：8小时 33分钟 56秒

632人已购买
数量有限，下手要快

团购已成功
可继续购买...

7点50分达到最低团购人数：10人

提示
有效期截止至2011年9月30日
营业时间：9:30-23:30
16:00-22:00期间请凭团购票换1张和戏
42822209/42822210/42823717等ID
美国街不可在VIP厅使用
不可同时享受商家其它优惠

亮点
• 占地4000多平方米
• 软硬件设施保障齐全
• 观影设备一流，效果最佳
• 周到热情服务，宾至如归
• 地处繁华商圈，交通方便

《雷神》、《速度与激情5》、《加勒比海盗4》、《变形金刚》……炎热的天气仿佛点燃了电影市场激情，大批影片进入小编必看目录的同时，钱包也倍感压力。重庆电影院正常售价在60元/人左右，加上爆米花、可乐，一场电影就基本得花掉小编150元，说不心疼是假的，于是乎，团购网上的各种电影票成为了小编近期关注的重点。

各种团购网上电影票售价一般在普通票价3折左右，并不会因电影院好坏或知名度高低而出现太大价格差，这点让人感觉不错，而小编在选购电影票时，通常会以一二、是否能兑换3D电影及小厅或VIP包房；二、使用时是否需要提前预约及有效期长短；三、有否附赠可乐及爆米花等零食三点横向比较各团购网的活动优惠程度，而通过tuan.hao123.com、www.1000tuan.com等团购导航网站可以收集各团购网站信息，能更为快速地进行比较各电影票团购活动，将省钱进行到底！

小猪



《魔兽世界》一直是最给力的网络游戏，而《魔兽世界》游戏文化也一直备受玩家推崇。曾经的魔兽玩家也许告别了游戏，但是也习惯性的从魔兽相关的文字或者视频中寻找其他乐趣。当年有时右逝的一部讲述《魔兽世界》的小说《如果宅》风靡了整个“魔兽”世界。

近日，这部人物性格刻画精美，文字风格简单，故事情节生活化的魔兽小说，在有时右逝的改编中，正式制作成电影版。在值得期待中，我们终于目睹了“老大”的光辉形象（猥琐、怪叔叔等等），也发现了那个“假死被抵抗”的“shabi猪人”也就是笔者自己的原型。虽然整个电影版《如果宅》片长仅仅只有十一分钟，也仅仅讲述了游戏很小的一部分，但是我们需要肯定的是，这次无论故事表现方式，还是拍摄都已经很成功，所以我们有理由期待更经常的后续……

微博关注

人们常说，微博改变中国，被改变的不仅仅是我们普通民众的生活方式。这种简单而公开的发布方式也给许多习惯了聚光灯的人带来了意想不到的影响，有时仅仅评论了一下与自己无关的事件，却引来了大批的围观：



史玉柱：阿里巴巴集团年流水达2万亿元后，集团控股权如果仍在美国人和日本人手里，就涉及中国国家安全问题了。现在就该逼美国雅虎和日本软银向中国政府和企业卖部分股权，如果不卖，就该流氓点，所有新增业务不再放入雅虎和软银控股的集团公司，建议马云做个爱国流氓。

——**易凯资本有限公司CEO王冉：**爱国流氓，还是流氓，爱国流氓多了，国家也会跟着流氓。看到那么多的强拆、强征和强关，那么多的出尔反尔和说变就变，这些其实也都是流氓行为。

——**网友水皮：**如果马云回购股权算爱国，那么当初出让股权岂非卖国？

——**网友“无事小神仙2430”：**转型的中国，成王败寇理论最受年轻人欢迎；强权就代表正义，拥有财富就拥有真理，史玉柱们用自身对现代中国做了最贴切的诠释！



李开复：微软以前收购特别抠门。我曾提议收购Nuance，但微软只愿出一亿美金（现在值60亿）。我曾提议收购Google，但微软嫌20亿太贵（现在值1700亿）。后来又错失Overture、YouTube、DoubleClick。多次被抢走好公司后，微软决定狠狠出价：450亿收购雅虎、60亿收购Aquantive、还有现在的85亿收购Skype。

——**前谷歌中国总裁特别助理郭去**

疾：DST跟Skype谈，被MS知道了，跑过来瞧瞧，Skype以为是来打酱油的，开了一个天价，心说：“老鲍，别闹！”，结果老鲍说，给我24小时，24小时后回来说，好，干！所谓“吓死胆小，撑死胆大”。不差钱呀，有木有！



周鸿祎：360大家族的秘密？XBOX360是360出的游戏机，NORTON360是360美国版，360BUY是360的网上大卖场，NIKE360是鞋，至于361°是360出的运动服。

——**网友“张辉forestsong”：**一年365天中，只有5天不是360的。

——**网友“蜜蜂SEP”：**360也在下一盘很大的棋。

五月关注

拉登之死与“归来”



整个五月份，最让人感到劲爆的消息莫过于基地组织的终极BOSS本·拉登的陨落了。不过如本拉登这样强大的人物，即使在海豹突击队的乱枪之下毫无悬念地丧命，也会倒给我们无数的惊奇：从最开始死亡的是否替身的争论，到现场的拉登是拿起AK47和美军对射，还是言语“抵抗”而惨遭射杀……谜团简直就是一个连着一个。一直对苹果产品抱有阴谋论的番茄同学则坚信，本·拉登同学是因为自己的iPhone地址被泄密，才被美军掌握了确切地点的。

几天之后，故宫传来七件文物被盗的新闻，众小编一直搞不懂既然连

故宫都闯得进去，为什么只偷了那么点东西，小狼突然一拍大腿惊呼：文物被盗的那天不就是拉登的头七吗！莫非那七件文物就是复活拉登所需要的“魂器”？

苹果“大战”黄牛党



5月7日，三里屯 Apple Store 爆出来一条新闻：一个外籍苹果员工打了几个插队买 iPad 2 的“顾客”，随后 Apple Store 的玻璃门被打碎。虽然国内的大部分论坛和网络媒体态度大都站在被打几名男子一方（毕竟苹果+外国人打中国引发起来的民族情绪永远都不会过时），不过老实说，几百人排队购买新产品时，现场插队、黄牛横行等诸多中国特色的场景我们也是可以想象的，那位来华不久的外籍员工可能当时就被这阵势吓住，进而决定揪出几个惹是生非者维持秩序。

接下来的情况是黄牛党施展“假死”技

能耍无赖，还是外籍员工实力太强以一敌四仍然大获全胜，我等外人也就不得而知了。虽然不管从什么角度讲，直接动手打人总归是不对，但是面对这种铺天盖地一面倒的舆论环境时，有的时候还真的需要自己判断一下其中的是非。

智能手机算错简单数学题

8.03减去7.96等于多少？这道简单的小数减法题，最近许多网友发现自己的智能手机都在这种简单的算术题上得出了错误的答案。计算器在做这样的加减乘除的运算时，并不是直接把数字进行相加，而是要先转换成二进制的数字，之后再行运算。这样一来，涉及到小数的运算就很有可能出现类似的错误，而且这一问题并非智能手机独有，百度计算器、Windows 操作系统自带的计算器、甚至Excel的计算都可能出现类似的错误。看来智能的机器和人类的头脑相比，也仍然还有不小的差距啊！准备复习初中算数的小编同时也十分庆幸，至少2012年毁灭世界的不会是连加减法都会算错的AI计算机了。

股市IT泡沫再临？

自从1998年底第一个互联网企业中贸网（IMOT）正式美国挂牌上市开始，到今天已经波澜不惊的度过了13个年头，而在今年年初开始，中国的互联网行业突然掀起了一股赴美上市的热潮。当当网、优酷网、奇虎360的股价高涨令所有企业眼红，人人网、网秦扎堆，凤凰新媒体、世纪佳缘、土豆网紧随其后，海米网、迅雷、58同城跃跃欲试。从2010

年5月5日荣昌传播赴美上市至今，中国已经有30多家企业密集IPO（首次公开招股集资）。高估值、高股价、超额认购、2011年的中国互联网进入了一个美股狂热的时代，于是有越来越多的人提醒：时下的互联网态势的确像极了2000年左右泡沫即将破裂的那一刻——满眼的互联网广告、应接不暇的融资和IPO消息，还有那糟糕的财务数据和夸张的企业估值。人人网上市首日市值达

70.7亿美元，轻易就超过了许多老牌的互联网上市企业。网秦虽被冠以“中国移动互联网海外IPO第一股”，但公司股价首日大跌19.13%，成为近期中国互联网企业海外上市热潮中首只破发的中国概念股。2000年，瞬间崩溃的纳斯达克指数摧毁了一切信心，被掐断输血系统的公司倒闭得几乎一个不剩；但是11年后的今天会是怎样的结局呢？

美国罗仕证券上海代表处首席代表 马峻

这一轮的中国公司赴美上市热潮虽然说估值很高，但是很多投资人仍然会投，赌的就是谁将成为将来的行业领导者。当年谷歌、百度上市的时候每个人都有理由说股价过高，如果做空的话现在就输得惨不忍睹。



中国互联网从利润、收入上比美国要小，而且在每个细分市场的竞争对手都比美国多。美国的每个细分市场都有一家垄断型企业，例如 Youtube，亚马逊、

Facebook，Twitter等等，中国恰恰相反。以电子商务B2C为例，美国早已形成亚马逊一家独大的局面，而中国则有多家同时竞争。网络视频、SNS、婚恋网站也一样。

一个行业里是容不下这么多玩家的，很多企业今后将不复存在。但是如果投资人做出了一个正确的判断，他也许就买到了一个明天的百度，这是不少美国投资人的心态。一旦泡沫破裂，受益者可能就是那些老牌互联网公司，例如视频如果真是一个泡沫的话，说不定最后活下来的是搜狐，因为他有广告和游戏作为提款机。而新浪微博和腾讯微博这两家则可能一统天下，因为他们不要求生，本身就活得很好。反过来是那些完全靠风险投资“堆”起来的公司，门户们可以收购也可以就看着他们“死”，然后自己再做一个。

中国经济时报 勒夫

十年前，被网景唬得晕头转向的风投们其实



并不了解互联网，它们甚至无法辨别出网站的优劣。于是，中华网

凭着一个域名就登陆纳斯达克，而如今市值已经900亿美元的亚马逊上市时的估值只有4.4亿美元，比这一年的营收都少。当时的风投根本不需要技术，它们的商业模式就是筹到足够的钱，然后均匀地投向各个网站，而能够成功退出的案子不及失败的十分之一。这也是当年泡沫破裂的主因。

现在当然不同，风投们不仅有了各种计算工具，他们也懂技术、经营和团队。资本界进入了一个“良币驱逐劣币”的阶段，靠谱的项目背后，会有很多的风投排队，而过于概念性的项目则鲜有人问津。在很多风投看来，“扎堆”符合资本与商业结合的基本逻辑，一方面，这种方式降低了行业风险。另一方面，容易形成行业聚集力，迅速做大蛋糕。



技术帝的成长之路

微软MVP的个人推荐



微软是一家值得尊敬的公司，因为它曾经改变过，并且正在改变着我们的生活。一般用户往往只会关注微软软件的应用层面，但你有没有想过深入地了解微软产品，了解系统和软件背后的技术细节，甚至成为技术达人呢？今天就让我们来看看微软最有价值专家（MVP）刘晖的个人推荐吧。

学习从官网开始

对于微软产品来说，首推还是官方网站（<http://www.microsoft.com>）。微软官方网站提供了很全面的信息和丰富的支持功能，不管是初学者还是技术人员都能挖到不错的资源。这里我重点为大家推荐两个板块：

微软问答（answers.microsoft.com），这里整理了各种问题，你可以通过搜索获得答案。不仅如此，微软还提供了真人问答的服务，这样就进一步提升了问题的解决率。遇到电脑问题后，与其盲目地搜索发问，不如到这里看看。即使没遇到问题，我们也能在这里增长见识，成为解决问题的行家手里。

微软帮助（windows.microsoft.com/zh-CN/windows/help），微软帮助包含Windows系统、Office等分块，在这一块可以系统地学习各种操作。

接下来可以稍微进阶一点了，technet.microsoft.com和msdn.microsoft.com可以多去逛逛，资源可以用“海量”来形容，这里特别要注意的是，我们能够通过邮件速递的方式来获取信息，另外“评估中心”、“视频中心”也是了解自己并迅速成长的好去处，要想学得更快，[msdn](http://msdn.microsoft.com)的网络广播也是必须要收听的。



更快地了解信息

如果想更快地了解微软的动态，除了收藏夹，还需要用一些其他方法，比如RSS和微博。打开微软网站，大多数栏目都提供了RSS源，比如“热点新闻”、“最新技术文章”等，只要点击RSS图标并订阅这些源，就能第一时间获取新信息。笔者一般使用Google Reader来统一管理源，把信息汇总管理。

当然，微博客也少不了，微软的各大产品都开有微博，只要在搜索框中搜索微软，即可找到它们。这一招能够让你在不经意间学到不少知识和技巧。



自助是王道

酒店预订必看网站

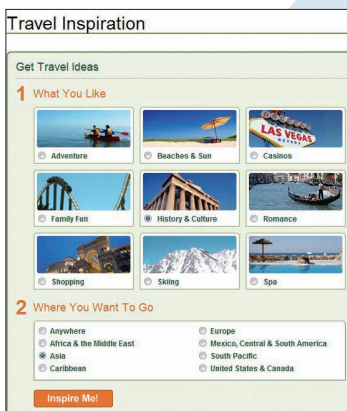


来自深圳的Ray是个自助游狂人，在他看来，参加旅行社是很诡异的事情，“机票+住宿”就能搞定一切问题，今天我们就来看看他关于预订酒店的网站收藏。

口碑是关键

出去旅游，总想找便宜又舒适的地方。酒店官网的介绍都写得天花乱坠，最接近事实的真相其实来源于网友口碑。

所谓术业有专攻，你如果准备去大众点评网或者口碑网上查询酒店评价就太不靠谱了！正确的去处应该是Tripadvisor (www.Tripadvisor.com)，这个老牌网站专注于旅行和酒店评价，信息非常丰富，游客评价极具参考价值。很多酒店都非常看重该网站的排名和评价，一旦有用户在该网站抱怨，很多酒店都会给出官方的回复。



Tripadvisor的中文官方网站是“到到网”，上面全是中文信息。不过对于英文过得去的朋友，或者是准备出国自助游的人，还是直接上英文版比较好。

当然除了评价，Tripadvisor也有一些其他好功能，比如Travel Inspiration功能，只要你选择旅行方式和目的地，就会获得不少旅行的推荐路线。



掌握一手信息

在预订国外酒店方面，我主要访问两个网站“www.agoda.com.cn”和“www.booking.com”，这里提供国际化的预订服务，但是有全程的中文服务。我一般都在这里查询世界各大酒店的价格和房源，即使不预订，这些信息也非常有用。

今年2月，我在agoda上用信用卡(VISA)定过房，过程很便捷，成功后会收到确认函，可以根据确认函信息和酒店确认，到了入住日期直接凭入住函到酒店办理入住手续即可。价格比直接在酒店官网预订有一定优势，有些时候能够趁打折“捡漏”。

可能很多人觉得刷VISA卡有点麻烦，没关系，我们还有万能的淘宝。淘宝上的酒店预订代理多如牛毛，不仅可以订房，还能定门票和各种吃喝玩乐，实在是一站搞定。只要在淘宝上输入酒店名就能查到代理，当然代理也有针对性，笔者就不做推荐了，大家货比三家，一定能找到合适的！最后，别忘了使用支付宝，等预订成功后和酒店电话确定完毕再付款。



后续攻略

预定了酒店只是第一步，对于一个自助玩家来说，攻略至关重要。酒店周边有什么玩的，需要准备什么装备？以下两个网站一定会帮上你的忙。

磨房网: www.doyouhike.net

穷游网: www.go2eu.com



揣着卡片逛老街

体验索尼卡片机皇TX100

好不容易盼到休假，当然要选个好玩的地方，而作为重庆名片之一的洪崖洞当然是首选，老街、小吃、江景……哪样都值得留念，但逛山城，爬坡上坎就如同家常便饭，如果还想沿途拍照，带着大块头的单反绝对是件体力活，远不如揣着一部小巧的卡片机来得轻松惬意。而这次我们要体验的就是2011年最新款的索尼卡片机皇——TX100。



作为今年度T字头产品中的旗舰型号，TX100拥有绝对高端的配置，1620万有效像素1/2.3英寸的Exmor R CMOS影像传感器、4倍光学变焦的德国卡尔·蔡司镜头，且新增增强自动模式、高清全景扫描，支持

1080P/50P高清视频拍摄功能，在性能上绝对是2011索尼的新机皇。

索尼 TX100 有四种颜色，分别为黑、银、红和金。其中黑色和银色为磨砂金属表面，而红色和金色版本则有别致的浮雕花纹。TX100采用了全触屏操作，所以在机身上只留下了电源开关、变焦拨杆和快门按钮。

下面就请大家跟随木头的脚步，一边观景一边把玩TX100。



沿着滨江路走到洪崖洞脚下，大门口的雕像和洪崖滴翠引得游客们纷纷按快门，咱也凑热闹赶紧掏出相机按了几张，虽然是阴天，ISO 100的细节表现仍非常出色。



二楼拐角处的大肚弥勒特写，室内的光线很暗，而且木头忘了调整ISO设置，但自动测光的结果仍然很理想。

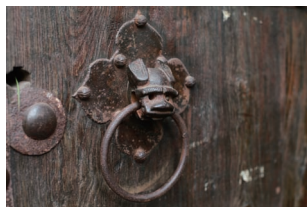
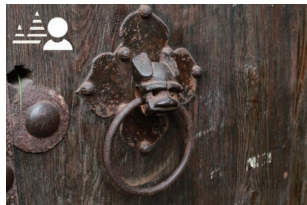


从大厅乘扶梯而上，抓拍吊顶的灯笼时因快门速度不够，还是有些发虚。



背景虚化设置菜单

从二楼的侧门出来拾阶而上，路边有家非屿茶馆，大门上古色古香的兽首门环吸引了我的目光，虽然一般卡片机的微距模式可以实现虚化背景的作用，但相比单反的景深控制还是差了几个档次，不过这次TX100却带来了一个不大不小的惊喜，在它的情景模式中新增了一个“背景虚化”模式，我们可以直接选择三级背景虚化强度，进而模拟只有单反相机才能实现的效果。



虚化程度低、中、高的效果

小编有话：TX100的背景虚化功能还是有较大的限制，即相机距离被摄物体必须保证在30cm以内，就算使用25mm广角端，在这个距离拍摄人像也只能是效果较好的大头照。



三楼可是此行的主要目的地，带有浓厚巴渝风情的吊脚楼和充满民俗的老街值得大拍特拍，分别测试了一下TX100的广角端和长焦端，几乎感觉不到明显的镜头畸变。

在老街上乱逛，挨门挨户地进进出出，为适应不同的光线而不停地调整情景模式让人心烦，直到自己研究了下拍摄模式，才发现TX100有着一个极为方便的功能，那就是“增强自动”调节功能，只要选择了此模式，在任何场景下TX100都会根据环境和要拍摄的主体自动选择最正确的情景模式，自动设置正确的曝光、白平衡或启用闪光灯，甚至比全自动模式还要省事，拍出来的照片效果更好。



拍摄模式中的增强自动



隔着雕像拍老街自动应用风景模式



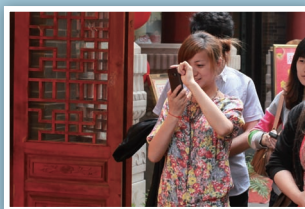
对准雕塑则换成微距模式



老街上有不少传统的手工作坊，比如现制的酸辣粉、核桃酥，而这家手工糍粑铺子无疑最吸引观众，老板举着长长的木杵在石臼中捣捶糯米，砰啪直响，架势绝对专业。想抓拍就用连拍吧，TX100的连拍可是不用不知道一用吓一跳，连拍速度居然高达10张每秒，相对于双处理器的专业单反，这个成绩也不遑多让了。

小编有话：10张/秒的高速连拍绝对给力，很适合抓拍瞬间的动作，但每次按下快门拍摄10张就要“休息”一下，再拍就需要重新对焦，较长时间的追踪拍摄就比较麻烦。

围观的群众中有不少漂亮MM也跃跃欲试，赶紧给人来个特写，但要想把美女拍得漂亮，皮肤一定要拍好，T系一直有美肤的功能，当然要开启了。



未开启美肤功能，脸上还能看到小痘痘



TX100直接美肤后

注意：开启美肤功能会损失一些画面细节，当然，为了漂亮，啥都可以再说。



高清全景扫描时需要竖直机身



逛了半天，天色已然不早，在临走时补一张洪崖洞的全景作为结束。较之一般卡片机的全景功能，TX100有所加强，新增了高清全景功能，在拍摄时可以使用屏幕上的虚拟方向键，直接切换成纵向扫描，相对于普通的4912×1080像素的全景照片，TX100的高清全景则提升到10480×4096，像素的大幅提升当然带来了细节更清晰、画质更好的全景照片。

虽然一个纯爷们拿着红色的TX100看起来别扭，但在心里还是很喜欢TX100的许多功能，比如“背光矫正HDR”、“手持夜景”、高清视频拍摄期间的“双重录制”等。HDR无需多说，“手持夜景”则是索尼首创的拍摄功能，通过Exmor R CMOS的高速拍摄特性，连续拍摄6张照片再合成一张，避免了以往在夜景下高ISO造成的噪点过多现象，而“双重录制”使得在视频拍摄过程中，依然支持拍摄单张照片，都是非常实用且好用的功能。总而言之，拿起TX100，凭借强大的辅助功能，就算是不太会摄影的人随便按下都能得到质量上乘的好照片。

品质于新 · 设计于心



文/《电脑迷》评测室

独乐乐怎比众乐乐

让你看得更多的广视角液晶

曾经，广视角是高价显示器的代名词，顶着专业的光环，动辄数千上万元。如今，普及型IPS走进了寻常百姓家，宽广的可视角度从任何角度都能欣赏到逼真的画面，从而实现了人们分享视界的愿望。更重要的是，IPS较TN更优秀的色彩及细节显示能力让用户在看得更广的基础上看得更多！IPS广视角面板更以动态画面的出色表现，让我们感受到了虚拟世界的精彩……

宽广新视界 紧追广视角潮流

主流价位的广视角液晶大举进军显示器市场，广视角在2011年液晶市场备受关注，合宜的价格+出色的显示效果，融合LED背光技术的广视角液晶成为显示市场主流！今天，23英寸IPS面板的华硕ML239H-W走进了《电脑迷》评测室，它能否成为打开宽广新视界的钥匙呢？

IPS广视角的四大优势

IPS面板特点就是它的两极都在同一个面上，而不像其它液晶模式的电极是在上下两面，立体排列。相对于其它类型的广视角面板，IPS面板用手轻轻划一下不容易出现水纹样变形，因此又有硬屏之称，优点主要表现在以下四个方面。

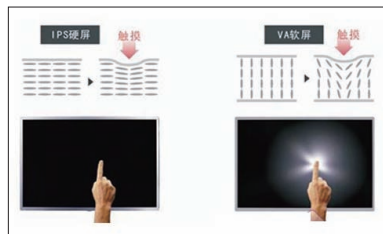
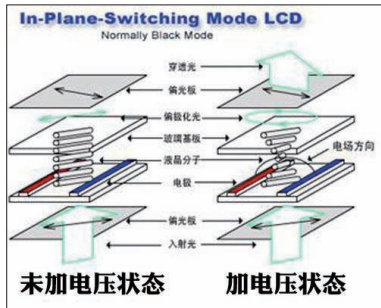
动态画面清晰稳移：较快的响应速度让IPS硬屏画面流畅，其具体表现为——1. 动态画面，图像无残影；2. 动态画面，响应速度均匀；3. 动态画面，色彩无偏移。在体育比赛播放及格斗/赛车等游戏中，画面优势明显。

较大可视角度：178度（水平）/178

度（垂直）视角让用户从任何角度观赏影像都能获得出色显示效果，将色彩衰减降到最低，方便同亲友一同欣赏。

色彩还原准确：IPS硬屏具有非常高的对比度，灰度显示精准，让画面效果更逼真，适合设计和印刷等对色彩饱和度和还原准确性要求较高的用户选用。

节能环保：IPS硬屏采用OPC (Optimal Power Control) 技术，累计消费电力节省约30%，比传统液晶更为节能省电，更环保。而IPS硬屏液晶电视/显示器理论使用寿命在7万小时以上，超出软屏液晶电视/显示器。



IPS面板工作原理让其有“硬屏”之称

不仅是视角 广视角进军大众市场

理论需要经过实践的检验，IPS广视角产品与非广视角产品相比，优点具体体现在哪些方面呢？让我们通过AOC 2330V+（可视角度：160度/160度）与华硕ML239H-W（可视角度：178度/178度）一旧一新两款主流23英寸LCD产品PK，见证广视角LCD的普及趋势！

传统与创新碰撞的初印象

AOC 2330V+在外观造型上显得规规矩矩，虽采用超窄边框以追求机身轻薄感，无奈CCFL背光让机身厚度成为早一代23英寸产品天生的软肋。而华硕ML239H-W得益于LED

背光灯源的采用, 16.5mm厚度的纤薄机身能在第一时间抓住用户眼球, 其独创的新月形双环底座设计采用了华硕独家Ergo-Fit II技术, 除不错的俯仰角度调节外, 机身水平调节也更为方便, 个性化的设计也更好地符合年轻用户胃口。AOC 2330V+圆盘形底座虽经典, 却在创新和活力上有所欠缺。

分享视界的乐趣

不仅仅是视角大一点! 可视角度的差异主要体现在两台显示器实际使用过程中在色彩衰减上的表现。同样从正面垂直转移到侧面45度观赏《史酷比2》, 会发现AOC 2330V+画面人物肤色、帐篷、热狗等细节色彩出现明显衰减, 而华硕ML239H+W画面效果受影响程度则相对较低。CCFL背光的AOC 2330V+虽拥有300nits的流明亮度, 不过LED背光的华硕ML239H+W在Splendid智能观影技术的帮助下, 在画面层次感和暗部细节表现方面反而领先不少。以《黑夜传说》系列电影为例, 同样选用电影模式, 狼人与吸血鬼雨夜打斗中衣服褶皱、地面水波和下水道砖缝间的泥沙等细节会在华硕ML239H+W屏幕中表现得更为细腻, 多上那么一两条细微的褶皱纹路又或更为明显的颗粒感, 让人真实感受到看得更多。

谁是普及型广视角王者

有对比才会有差距。同样采用IPS面板、同样主打广视角显示+LED背光, 不同品牌针对大众市场推出的广视角产品其区别究竟在哪? 几百元差价体现在哪些地方? 今天, 《电脑迷》评测室特选取了华硕ML239H+W、LG IPS236V-PN、AOC i2340Ve三款广视角市场当红产品进行对比测试, 让大家与小编一同见证广视角王者的诞生!

品牌型号	华硕ML239H-W	LG IPS236V-PN	AOC i2340Ve
尺寸	23英寸	23英寸	23英寸
面板类型	IPS	IPS	IPS
背光类型	LED	LED	LED
分辨率	1920×1080	1920×1080	1920×1080
点距	0.265mm	0.265mm	0.265mm
亮度	250nits	250nits	250nits
动态对比度	5万:1	5万:1	2万:1
响应时间	5ms	5ms	6ms
接口	HDMI/VGA	HDMI/DVI/VGA	DVI/VGA
参考价格	1799元	1799元	1399元

细节决定成败

细节决定成败, 态度决定一切! 细节处人性化的小改动往往会在不经意间让用户倍感温馨, 反之亦然。

小编点评



附件方面, 华硕提供了HDMI转DVI连接线和VGA数据线, LG IPS236V-PN也完整提供了DVI和VGA数据线, 不过AOC i2340Ve除未提供VGA数据线外, 连包装箱的提手也直接省略, 颇为“吝啬”。

因而, 在细节设计对比上, 华硕ML239H-W表现最佳, LG IPS236V-PN次之, 而AOC i2340Ve则表现最差。

以人为本的工业设计

每个人对美都有自己的定义或偏好, 燕瘦环肥各有所好不假, 不过以品质或人性化设计为考量, 总能在小众的审美观念中, 找到大众的评判观点!



迄今已设立将近半世纪的日本优良设计奖(G-MARK)是由日本工业设计促进协会针对优良设计产品所颁发的奖项, 是亚洲最具权威性的设计大奖, 与德国IF工业设计奖以及德国RedDotAward并列为世界三大设计大奖。它的宗旨是主张设计不该只为市场营销与企业扩张服务, 而是应该回归到关切使用者生活的原点。



传统CCFL背光让非广视角的AOC 2330V+机身显得厚重



广视角的华硕ML239H-W采用LED背光, 机身纤薄轻盈



华硕



LG



AOC

三款广视角产品中, 华硕ML239H-W标配电源适配器在体积、重量上优势明显, AOC i2340Ve的电源适配器则最显笨重。



LG



华硕



AOC



华硕ML239H-W和AOC i2340Ve底座螺丝均有免螺丝刀设计, 而LG IPS236V-PN螺丝设计则会在安装时给用户带来一定麻烦; 此外, 华硕为ML239H-W提供的橡胶垫片包裹了整个底座与桌面的接触面积, 其它两款橡胶垫片则相对“经济适用”。



AOC



华硕



LG

LG IPS236V-PN提供了完整的HDMI/DVI/VGA及音频接口, 华硕ML239H-W呈削减了DVI接口, 不过VGA+HDMI及音频接口的组合足够主流用户使用, 而AOC i2340Ve则未提供HDMI接口, 让人稍感遗憾。



华硕ML239H-W: 高光泽的钢琴黑色烤漆亮面搭配纯白极简背部，彰显高贵时尚，16.5mm厚度机身走简约风格路线。LED星光触控键激活后透出淡淡白光，贴心设计为用户操控提供了不少便利。

独创新月形双环底座是华硕ML239H-W外观设计的一大亮点，第二代人体工学Ergo-Fit II技术的采用，让ML239H-W可实现垂直（-5° ~ 20°）和水平视角（-20° ~ 20°）调节。



LED星光触控键手感颇佳



独创新月形双环底座设计

点评: 华美的外观、良好的操控体验、舒适的触感，获得G-MARK设计大奖的华硕ML239H-W外观设计在轻薄、时尚、创新上表现优秀，综合性能优于其它两款产品。

AOC i2340Ve: 透明外边框，后盖和底座具有独特花纹、仿金属质感的“L”薄型支架等元素组成了AOC i2340Ve外观设计的亮点。不过底座和背面的磨砂处理，让塑料材质机身在质感方面略显不足。值得一提的是OSD按键虽然隐藏式地设计在了右边框底部，不过按键手感偏硬，且淡灰色标识让人上手较慢。



“L”薄型支架及三角造型底座



覆盖了背面一部分的藤蔓纹理



点评: AOC i2340Ve外观通过各种细节体验对优雅和精巧的追求，只是材质方面的触感较差，尤其是连线时背挡板感觉较为“松软”，在外观综合表现上略逊于其它两款产品。



用效果说话

以画面细腻唯美，偏重中世纪油画风格的《鬼泣4》为例，IPS屏较短的响应时间和出色的动态画面显示为用户体验畅快淋漓的格斗快感提供了保障，只是AOC i2340Ve画面色彩浓郁，却少了平滑的色阶过度，整体色彩衔接略显生硬，而LG IPS236V-PN虽在画面通透度和层次感方面表现出众，暖色调下色彩鲜艳，却少了几分IPS面板应有的真实，尤其是主角Nero佩剑“红心皇后”、BOSS发出的红色攻击火焰这样的暖色调细节上，画面刻意修饰痕迹较为明显。三款产品相比，华硕ML239H-W虽在色彩饱和度上不一定做到最好，但平滑的色彩过渡与良好的色彩还原度，让其综合显示效果占优。



人物服装、配饰等细节成为考核重点

而在《变形金刚3》高清预告片的播放中，城市废墟中的断壁残垣、月球场景中“霸天虎”醒来时的尘土场景是对三款显示器细节显示能力的一大考验。良好的画面通透感和灰阶过渡让华硕ML239H-W和LG IPS236V-PN在该测试中打成平手，而AOC i2340Ve对画面的细节表现能力则有待提升。值得一提的是华硕ML239H-W在“电影”场景模式下，除能较好地传递出“威震天”、“震荡波”、“擎天柱”等汽车人艳丽色彩和金属质感外，男女主角肤色也得以较好地展现，面部油污、皱纹等细节都相当清晰。

广视角新王者华硕ML239H-W加冕

创新新月形双环底座、LED星光触控键、高贵时尚的烤漆亮面、舒适操控体验及综合实力优秀的画面显示效果，华硕ML239H-W在与LG IPS236V-PN、AOC i2340Ve两款同样配备23英寸IPS屏幕的较量中，获得全面胜利，也给小编留下了深刻印象。这里，特授予其“《电脑迷》编辑选择奖”！

LG IPS236V-PN:

高亮黑色烤漆机身加上透明的亚克力材质边框，让LG IPS236V-PN整机颇显高贵、时尚。屏幕边框右下角的电源开关，用金属银线在透明边框中勾勒出“笑脸”，而橙色透明支架则为整机增添了不少活力元素。触控式OSD按键激活后不会亮起，让LG IPS236V-PN在菜单操控性上略逊于华硕ML239H-W。

点评: LG IPS236V-PN外观整机造型更偏向传统LCD，外观体验优于AOC i2340Ve，不过在触控按键设计细节上还有提升空间。



微笑造型的电源开关



橙色半透明支架及圆形底座

这么神?

拍拍照就知卡路里

神奇的MealSnap

这个神奇的应用叫作MealSnap，它可以随时随地帮你计算出食物的卡路里。它记录卡路里的方式并不是手动输入，而是通过拍照，再由MealSnap自动识别你食物的成分，然后计算出它所含的卡路里。

这样计算卡路里

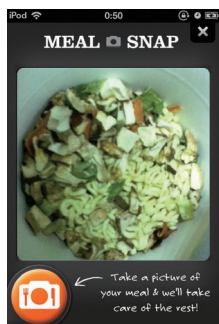
MealSnap的使用很简单，不过首先你要打开WIFI（无线局域网）或者处于联网的状态。它的界面很简单，在屏幕左边会给出日历的时间表；屏幕右边则是你每天拍下的食物列表，以及计算出的卡路里含量。MealSnap会将你每天的食物分门别类，比如有正餐、夜宵等。屏幕左下方则是一个大大的拍照按钮，只要点击它，就可以开始神奇的应用了。

对于整天把减肥挂在嘴边的人来说，卡路里——绝对是体重最大的敌人。可是，我们怎么知道将要入口的食物含了多少卡路里呢？现在，iOS上有一种神奇的应用，饭前只要拍下食物的照片，就能帮你自动计算出该食物中所含的卡路里。它真的有这么神奇吗？



Step2

拍完后，点击Next会进入下一个页面。初次使用时，MealSnap会弹出一个页面，大意是让你休息一会，它会搞定剩下的一切，直接点击“Dismiss”后就可以了。在接下来的页面中，第一个选项是设置食物的标签，包括早餐、中餐、晚餐、下午茶还有夜宵。点击“Add a place”，则可以加入用餐的地点（不过它对于地点的识别不太准确，距离有点大）。



Step1

轻点拍照按钮，就进入拍照模式了，对着马上要入口的食物——方便面，找好角度，再次点击拍照按钮，就OK啦！

Step3

设置好以后，点击“FINISHED”，接下来就进入一段等待的时间（这个时间有点长，笔者认为，它先利用图片识别技术对图片进行识别，再将识别出来的结果同软件的数据库比对，通过一系列的计算再得出卡路里）。在这个等待时间里你可以做别的事情，计算完成后会“叮”的一声提醒你。

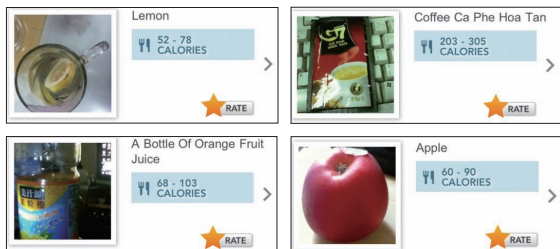
Step4

终于完成啦，大家可以看下完成后的样子，旁边就是显示该食物所包含的卡路里。是不是很简单啊！点击“RATE”，可以对计算结果评分，计算得准不准说了算。在页面最上端还会计算出这一天你摄入的总卡路里。



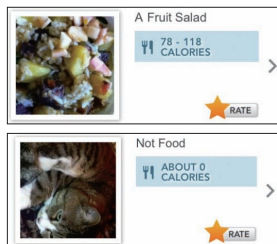
MealSnap准不准?

我们来看看它的识别能力。经过测试，MealSnap对水果、西式饮料、蔬菜、西餐等的识别率较高，甚至在测试中还能识别出某咖啡精确的品牌名称。



不过对于中餐来说，它的识别度就比较低了。比如笔者的土豆牛肉饭，居然被识别成了水果沙拉。也许从图片上看起来比较像沙拉，而且它没有认出来里面所含的米饭吧。

当然，笔者想捉弄这个软件，拿了家里的猫咪做了个测试，还好，它还能“聪明地”认出来这并不是食物。



总的来说，MealSnap提供了一个便捷的方式让我们轻松地获知食物所包含的卡路里，合理控制自己的饮食，让自己保持均衡的营养，这种理念是很完美的。但是它的信息精确度尚有待提升，由于中西方的差距（毕竟设计者是美国），对于中国美食识别度较差。但是它提供的数据已经足以满足多数用户控制体重的需要了。当然，我们可以通过“RATE”来对识别的结果评分。



为发烧而生 MIUI

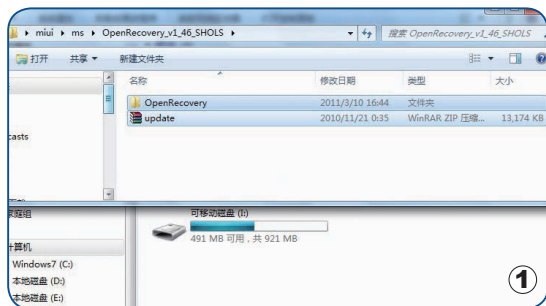
自从番茄在教练的“蛊惑”下，成功将手机刷为Android2.2系统后，并没有过上“嗨皮”的玩机生活，虽然顿卡与桌面不能显示的情况大有好转，但是系统假死、手机反应慢等一系列的小毛病，使得番茄那颗脆弱的心无比忧伤。

作为机器人系统的“折腾小王子”，决定还自己手机一个流畅无比的系统，号称发烧友系统的MIUI便是番茄最新的选择。

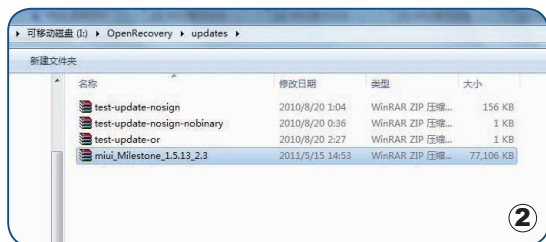
刷机准备工作

想要成功安装MIUI系统，GOT底包可不能少。下载GOT底包，解压并放置在任意磁盘的根目录下作为备用，在这里需要注意的是，存放的路径不能使用中文命名，SBF名字也不允许有中文，否则GOT底包会出现安装失败的情况。

在电脑上安装milestone驱动以及RSD Lite 4.6后，就可通过数据线将事先下载并解压完毕的update.zip 与 OpenRecovery 文件夹，复制并粘贴到手机SD卡的根目录下，并且保留其原有命名（如图1）。



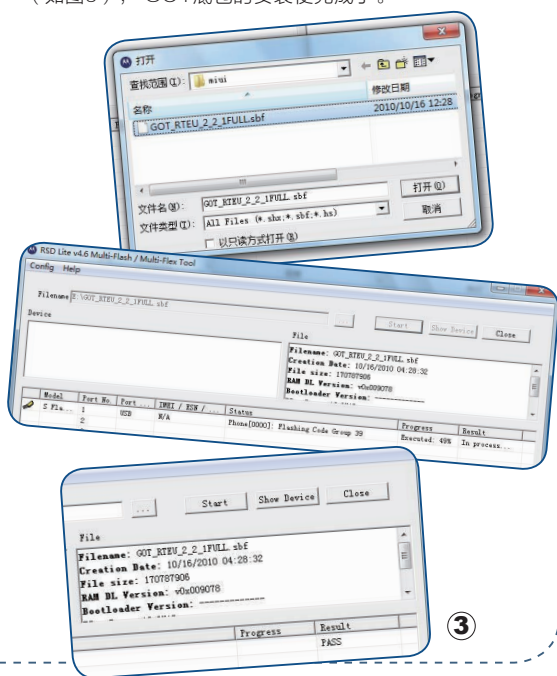
现在，我们就可将miui rom 安装包直接放置到手机SD卡 /OpenRecovery/updates文件夹，并断开手机与电脑的连接（如图2），这样就完成了刷机的第一步工作。



GOT底包，刷机的基础

这时就可以关闭手机，推开盘盖，同时长按键盘的“方向上键”与“电源键”，保持5秒松开，手机就进入bootloader界面，这时需要动手记录屏幕上上方手机版本号（一般为90.75或90.78）。

再次用USB数据线建立手机与电脑的连接，稍等片刻，手机驱动就自动安装完毕。现在就可打开RSD Lite 4.6，点击文件选择按钮，在磁盘上找到SBF文件，选中并确定。等RSD界面显示出SBF文件信息后，点击“START”，耐心等待10分钟（在这期间手机会重启两次，这属于正常现象），一直到界面出现“PASS”字样（如图3），GOT底包的安装便完成了。





OpenRecovery, 最关键的一步

再次关闭手机, 按下功能按键进入Recovery界面(如图4), 等待屏幕出现黄色的感叹号后, 先按住“音量上键”再按“相机键”, 进入Recovery。通过手机键盘方向键选中“apply sdcard: update.zip”。



Recovery界面, 对于小编来说, 的确很亲切。



注:

如果系统是90.75及以下系列版本, 就 按住“拍照键”和“电源键”, 等待屏幕出现moto的标志后, 松开按钮即可; 如果是90.78系列版本, 则需要按住物理键盘的“X键”和“电源键”, 出现moto的标志后再松开按钮(如图5)。

清除Wipe数据, 安装ROM

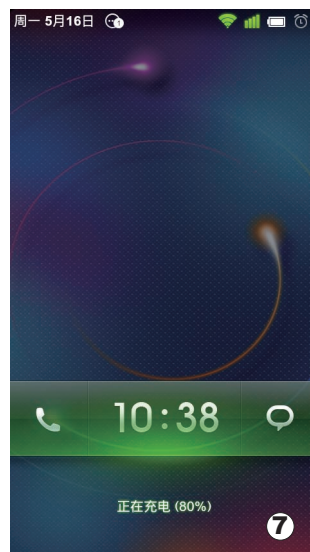
等待界面刷新, 就进入OpenRecovery, 在这里点击“wipe data/factory reset”, 在新出现的对话框中选中并点击“yes - delete all user data”(如图6), 待进度条走到100%, 屏幕会自动刷新, 系统会再一次开启OpenRecovery界面, 使用键盘方向键选择“apply update”, 在选项条中, 找到事先放置在SD卡中的MIUI



OpenRecovery, 刷机很多操作都要在这里进

Rom包, 再一次按下“yes”确认后, 耐心等待刷机进度条滚动到100%, 当滚动条完成, 且界面下面显示出“install from sdcard complete”的时候, 就说明miui系统成功地安装在手机中了。

别急, 依次按下“go back\Reboot System”, 待手机重启后, 当你看见独具风格的锁屏界面时(如图7), 就意味着刷机已经成功。向下滑动就能进入“最发烧”的MIUI系统啦, 想要体验到MIUI独特的HOME功能按键与可自由定制的主题风格, 就动手操作吧, 有了这一篇详细的教程, 刷机就不再是难事。



为什么要刷MIUI

MIUI是一个中国原创的Android Rom开发小组, 以用户体验至上为目标, 在68天两轮内测中持续发布了159项细节改进的“变态”更新。并且MIUI ROM与MIUI官方论坛紧密结合, 采用新版本签到、MIUI网盘、独立系统更新模块与测试用户保持亲密联系。MIUI 基于Android2.3系统开发而来, 在论坛上收集了众多网友的意见, 再针对中国用户使用习惯, 原创的特色全套UI, 直到今天MIUI小组仍在根据测试用户的反馈意见, 保持每周五改进并更新MIUI。



MIUI系统的文件夹功能的确很实在。

作为智能手机的“纯玩家”，资源的搬运是我最喜欢做的事。长期泡在大个软件群的我，立志于发现论坛中好用的软件，现在来看看小编在关注些什么吧。



软件



Android

LED COOD

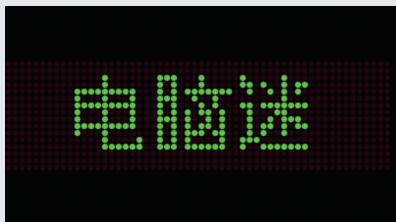
晚上关了灯，把手机屏变成LED灯展示给女朋友，看起来很帅气很浪漫有木有！！

没女朋友也没有关系，用它来表白很酷很潮流，她一定会答应有木有！！

去看演唱会，去酒吧看乐队表演，成为焦点有木有！！

去机场火车站接人，很有面子有木有！！

可以改变字体，改变大小，改变颜色，改变背景颜色，都很方便有木有！！



让你的电量更坚挺

现在的手机处理速度越来越快，屏幕越来越大，续航能力却是越来越弱。作为一名省电控，我的要求就是在不影响日常使用和系统流畅度的情况下，能够加强电池的续航能力。

电量榨汁机“JuiceDefender”就是一款优秀的省电软件，能够智能管理你手机的各种连接（wifi,移动数据,GPS等），可具体针对特定的程序设定特定的使用限制。通过调教，你会发现这个神奇的工具在让你省电的同时也达到了节省流量的目的哟。



百视通NBA

手机也能看NBA视频直播？问这个问题的话你就彻底out了。随着百视通NBA客户端的上线，我作为一名标准的NBA球迷再也没有看不到直播和画质太差的烦恼了，每天一场焦点比赛直播，只要处在Wi-Fi网络的覆盖中，就可以使用此客户端看到清晰流畅的NBA直播和焦点比赛回放，并且还有大量的文字资讯和赛程预告。每一个篮球迷的手机里都应该有这样一个客户端。



iOS

随时随地的好声音

曾几何时，在迷离的都市里，孤独的人早已习惯了一个人的生活，一杯咖啡、一副碗筷、一张票根以及一把钥匙，唯一不变的只有电台DJ充满磁性的声音以及熟悉的音乐。

在忙碌的都市里，不少人喜欢通过收听广播电台来慰藉寂寞的心，即时是拥有iPhone的数码潮人，也有孤独的夜晚。

《艺声电台》就是为这类数码潮人所打造的，以精致的应用界面，以及适合大众需要的电台内容，电台直播、节目点播、音乐收听，不管是明星八卦还是人文地理，你在这里都能找。当然了，特有的纸条互动功能，说不定能让你与在线电台主持人通过纸条功能相互擦出激情的火花。



装在兜兜里的朋友

地理社交，早已不是什么新鲜事，不断出现新的地理社交应用，为了增加引力，添加了各种各样花哨的功能，软件的体积迅速膨胀，而《兜兜友》却是与之相反，希望用纯净的社交应用来让用户获得更好的体验。

虽说《兜兜友》的原理说起来有那么一点点简单，功能也是比较传统，用户可以通过《兜兜友》来了解发生自己身边的其他用户，了解TA们在哪里、在做什么、碰到了什么有趣的事情。同时还能分享自己的心情、照片以及参加他人发起的活动。摇摇手机，在不同的经纬度，来一次不同的邂逅。





游戏



Android

不朽的神迹 Eternal Legacy

身负重任的少年，逐渐成长为英雄，这样的桥段，也只有角色扮演游戏中才会出现。这样的英雄少年的人生都犹如开了外挂一样精彩。故事的主人公阿斯淳，在游戏过程中必须通过战斗保护阿尔戈德的和平，并修复人与自然之间和谐的关系。

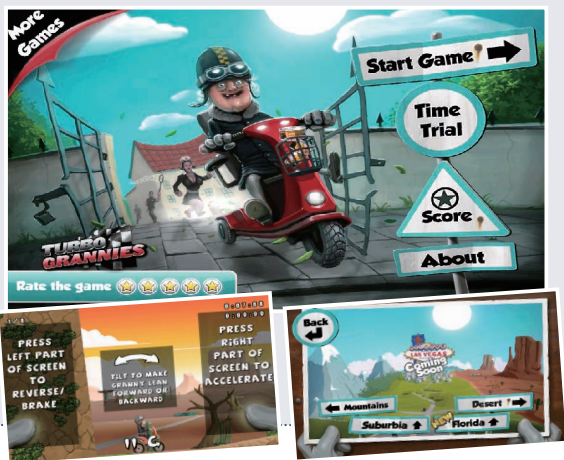
游戏中奇幻与科幻的世界观设定也是非常有趣，枪与剑的结合，机器与魔法的对抗，听上去是有那么一点点不太靠谱，但是这一切在《不朽的神迹》中却是那么的合理。

游戏的紧张情节弥补了回合制角色扮演游戏的平淡。在游戏的过程中，主角会遇到与剧情息息相关的NPC，也许他们会加入到你的团队当中来，并帮助你发现一些秘密，或者给你一些任务，在与环境、道具、任务和敌人的互动中，选择你自己的方式，通过解决谜题来克服重重障碍。



摩托奶奶 Turbo Grannies

养老院的生活实在是太无聊，我们可爱的老奶奶受不了了慢节奏的养老院生活，趁着医护人员不注意，老奶奶偷偷骑上一辆机车逃了出来。为了寻找刺激，老奶奶挑战魔鬼般的赛道，游戏的方式与MX Moto和Moto X Mayhem差不多，看上去简单，其实分分钟都在考验玩家的平衡感，稍不注意，机车就会翻掉，所以你必须小心控制。总体上来说，这是一款打发时间的好游戏，虽说题材不算新颖，但是老奶奶那张幽默的脸，非常有喜感，看着无畏的老奶奶，一次次地脸着地，真是很疼啊。



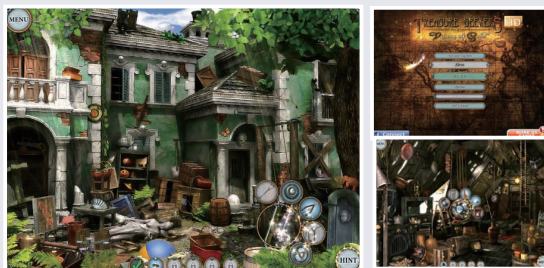
iOS

Treasure Seekers: Visions of Gold

海盗、宝藏、谜题以及历险绝对是恒古不变的冒险故事的元素，这款《Treasure Seekers: Visions of Gold》冒险解密游戏就囊括了上述所有元素，以细腻的画面及曲折的叙述手法，结合多种谜题以及多样的场景，向玩家展现了Nelly与弟弟的冒险历程。

作为一名海盗的后裔，Nelly一直很憧憬能够找到祖母那神秘的海盗宝藏。某一天Nelly在睡醒后发现，家中一片狼藉，弟弟此时也不见踪影，为了找到自己的弟弟和解开家中的谜团，Nelly开始了冒险。

游戏的主要玩法是在场景内找到能够组合成主要线索物品的其他物品，组合之后就能完成该场景的剧情，需要注意的是在寻找物品的时候是没有文字提示的，需要用自己的手指去寻找主要的线索物品和次要的线索物品。场景中的各种线索物品，有些往往是隐藏得很隐秘的，需要集中精力才能找到。除了寻找物品外，游戏还将会有拼图、配对、开关、道具组合和钓鱼等各种不同的谜题，在寻找物品的同时，能从其他方面来松弛一下神经，转换气氛。这使得游戏的可玩性得到了不少的提升。



ZENONIA 3

标准的日式ARPG《ZENONIA》终于迎来了它的第三代，这一次玩家将扮演上一代游戏主角的儿子—Chael，进行一段新的冒险。游戏的画面与上一代游戏相比，依旧延续了不错的2D画面风格。不过在游戏的界面、人物设计及其他一些细节方面，《ZENONIA 3》倒是有不少的变化和优化。这使得游戏整体的表现力得到了不小的改进和提升。

在战斗方面，流畅的战斗过程和颇为华丽的技能效果，也让游戏的战斗体验得到了保证。而在配乐方面，多样的风格以及贴合场景的制作，保持了高水平的制作水准，保证了玩家得到听觉上不错的体验。



下水! Let's get wet!!

亲水摄影那些事

海拔2M：水平面上的精彩

在下水之前，看看周围，其实水面附近是取景拍色的好地方！沙滩上、皮划艇中……是的，我们没下水，但我们离水很近了！

装备&心得

海边光线强烈，色彩丰富，蓝天、白云、绿树、白沙……首先我们要解决色彩的问题。设备要能防止溅水，另外水上活动比较剧烈，所以还需要考虑到设备的强度，最好选用一款三防设备。

三防相机：Moto ME525

Moto ME525的三防指的是“防水、防尘和放刮划”，它采用的是500万像素摄像头，支持自动对焦，拍摄效果不错。不过没有物理快门键是硬伤，屏幕沾水以后灵敏度会受到影响，拍起来不太方便。Moto ME525虽然能够实现水下拍摄，不过小编劝大家还是悠着点，千万不要在水下工作太久。作为手机来说，拍摄并不是强项，但搭载了通信和GPS功能后，玩法就多样了，想在水下发篇微博？没问题！

偏振镜

单反用户最好添置偏振镜，在海边使用偏振镜有几个好处，首先可以降低水面反光，让你能够拍到水底的珊瑚和鱼群。其次，可以让天空中的云彩更具立体感，这样照片层次就更加丰富了。

拍摄主题

拍摄水上活动时，主要以降低曝光时间来体现动感。好在海边什么的光

夏天，一个亲水的季节，我们有足够的理由来到海边，在阳光沙滩上尽情玩乐。如果你想要记录水中的欢乐时刻，一定要看看这篇文章，小编将带你全方位了解亲水摄影那些事！准备好下水了吗？Let's get wet!

线都不错，IOS可以选择自动，如果遇到阴天可以在设置中手动设置ISO到400以上。



在海边拍摄，白平衡要选择日光模式，这样才能忠实还原海的蓝色。海边的日出和日落色彩丰富，拍摄必须用到三脚架。如果想要加入人物的话，最自然的方式是采用剪影的拍摄模式。当然你可以用闪光灯把人物面部照亮，不过看上去不太自然。



想要同时拍摄到岸上和 water 下的风光，最好使用偏振镜，此外测光时要以水面为主。

全景图片（见下图）能够带来别样的感受，不过手动PS就太麻烦了，比如SONY的全景拍摄模式就能自动完成。

TIPS

弄清水上活动性质

带着相机参加水上活动，一定要弄清楚活动究竟会high到什么程度。比如香蕉船，表面上看是不下水的，但最后基本上都会翻船，如果翻船的时候你还拿着个相机，那就悲剧了！

海拔0M：分界线上看世界

现在往水中慢慢走去，要知道，水上和水下是两个世界，而水平面就是分界点，从这个点看世界，感受大不相同。

装备&心得

如果你没有计划购买防水相机，最廉价的方式就是使用防水套。

防水装备：塑料防水套

淘宝上价格在100元左右，根据设备外形有不同尺寸可选。防水套选购关键在于镜头必须紧贴外套，如果镜头底部和防水套之间有空隙，对焦很困难，拍不出清晰的图片，那还不如不买！此外，每次下水都要做防水测试，因为很多朋友都出现过漏水的情况，弄坏相机就麻烦了！

拍摄主题

这是大家非常喜爱的拍摄题材，在水平面拍摄照片，焦点最好选定在

海拔-1M：精彩水下世界

在这个海拔，我们能做的就是浮浅。所谓浮浅，就是浮在水面上，带上呼吸管和面镜观察水底世界，带上个相机不在话下！

装备&心得

浮浅对环境要求很高，水要清澈，要有珊瑚和鱼才有看头。如果真有这样的机会，一款防水相机是必不可少的。

海滨必备：索尼 TX10

索尼TX10系列相机素质不用多说。这款相机之所以成为海边必备就两个原因：5米防水+高清视频。

在水平面下拍摄，视频的说服力要远远强于照片，索尼TX10小巧的机身不会妨碍运动，却有1080i视频

拍摄能力，非常强悍。在拍摄方面，索尼TX10有25mm的广角，并能实现4倍光学变焦！这在岸上算不了什么，但是在水下，广角意味着你能拍摄到更广阔的场景，而变焦则能帮你捕捉更多海底世界的细节！



TIPS

海边的拍摄时间

光线：早晚是最佳拍摄时间，因为光线柔和，中午拍摄垂直阴影最大。不过对于水下摄影来说，光线越弱越好。

潮汐：涨潮时海水比较浑浊，同时波动较大，不利于稳定拍摄。

鱼类活动：早上是鱼群活动的高峰期，想要拍到大鱼或者海龟之类的东西，最好起个早。

岸上（可使用手动对焦），另外，水波纹是无法把握的，一定要用连拍。

此外在水平面拍摄人像是非常流行的做法，很有临场感，此外水可以遮住下半身，你懂的。



拍摄主题

多彩的珊瑚和鱼群是主要拍摄对象，一定要在TX10中选择水下模式。面对不断运动的鱼来说，连拍和高ISO是必备的，而TX10的高ISO模式恰好能够满足这种场景。！





随手拍征图启事

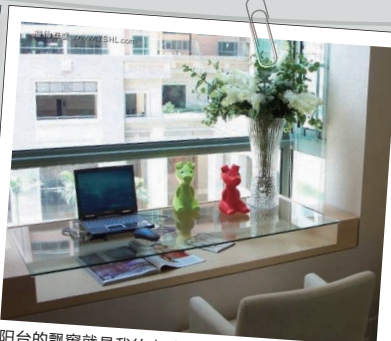
每一座城市都有她独特的地标建筑或名胜古迹，去过的人或许一眼就会认出这是哪里，我们在下一次的随手拍中将玩一个竞猜游戏，希望大家多多提供自己所在城市的地标景观照片，照片投稿邮箱：wangsong@cpcfan.com。



台式机光荣退休，可桌子似乎不太配笔记本。
安徽 杰小磊



蜗居真人版，我的电脑桌就在这么个犄角旮旯里。
上海 偷偷



阳台的飘窗就是我的电脑桌，别的毛病没有，就是不好伸腿。
广东 晴天下雨



电脑旁摆盆仙人掌可以吸收辐射，但我这盆实在长得很奇怪。
山东 October



典型的女孩闺房，连电脑都有蕾丝情调。
重庆 小佳



虽然是个男孩，但我的书架上全是娃娃。
江苏 cookie



秀一下新家新桌（小雷的画外音：音箱的位置放得不对啊）。
山东 Slimkoala



桌上太乱，但这个鼠标盒子很有喜感。
广州 carriearmchannel



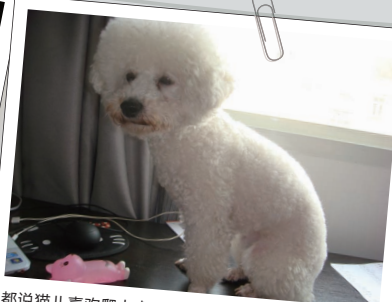
远在海外的一位90后果粉的家当（阿乱的画外音：我要iPhone）
澳大利亚 王曼



夏天到了，为了给本降温选了个带风扇的竹质小桌。
广东 海豚



家具城里面的这个笔记本桌让我心动，简约时尚。
广东 Joejoe



都说猫儿喜欢爬上桌子，可我们家的狗狗也喜欢这么干。
上海 小依



所谓咖啡伴侣，就是咖啡+工作，用完咖啡后回到电脑桌前开始一天的工作……
上海 肖萧

摆脱iTune 用WiFi安装文件与书籍

■ 文/开花的树

iOS设备使用iTune作为文件管理、同步工具，但是大多数用户对iTune同步的便利性均“深恶痛绝”，姑且不说同步时备份文件需要较长的时间，且多台电脑也不能方便地同步，老是提示是否要抹除以前同步的资料（如视频、音频等），让玩家很是不便。虽然目前有办法可以解决，但是解决办法相对麻烦。其实，更简单的办法就是使用WiFi来传输和管理音频、视频以及书籍，让iPhone或者iPad无论在家还是在公司都能更新文件。

通过WiFi传文档

iFile是iOS上的一个文件管理工具，能够对iPhone或者iPad上文件进行管理，如复制、删除等操作，操作界面和Windows的资源管理器类似，用户很容易上手。除了文件管理之外，iFile还有一个重要的功能，就是通过WiFi往iOS设备传输文件，利用这个功能，我们就可以很方便地传输视频、音频、电子书等文档。

在iFile界面下方，有个无线网络标志，点击它，iOS设备就会自

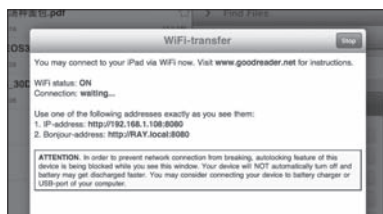


iFile无线连接已经打开，在PC上使用ip地址加端口就可以上传文件

动启动文件服务功能，并且为iOS设备分配一个端口（预设为10000），然后我们在PC端就可以通过浏览器输入如http://192.168.1.108:10000来访问iPhone或者iPad。接下来的工作就很简单了，只需要找到音频、视频、电子书文件的路径就可以了。

用WiFi安装APP

有时候，从论坛下载了IPA安装文件，需要安装到iOS设备，脱离了iTune，想要安装应用程序怎么办？其实，iFile还可以传输APP安装文件到iPhone或者iPad，不



GoodReader的无线连接和iFile类似

过安装的步骤稍微麻烦一点。具体操作步骤为：使用iFile的无线传输功能，将文件传输到/var/mobile/Documents/Installous/Downloads（需要安装Installous），传输完成后打开Installous就可以在Download菜单中安装应用程序，安装完成后系统自动删除IPA文件。

电子书轻松传

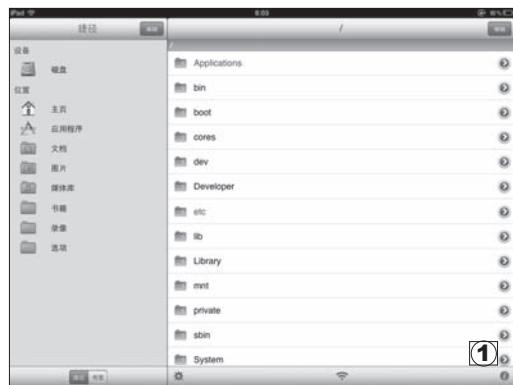
对于epub格式的书籍文件，iFile可以轻松传输到iOS文件夹，并使用iBook阅读。其实，iBook支持pdf格式的电子书，操作方法和epub电子书一样，不过，笔者更喜欢使用GoodReader来阅读pdf和txt，这款软件的速度更快，功能更强大，并且也支持无线传输书籍到iOS设备。

在GoodReader界面下方，同样有无线标志，点击它就可以建立和PC的无线连接，访问方式和iFile类似，同样是IP地址加端口访问，默认端口为8080。

接下来就只需通过PC访问对应地址，然后传输pdf或者txt电子书文件即可。

总结

虽然使用无线传输文件在很大程度上可以避免使用iTune的不便，甚至可以取代iTune，但是笔者还是建议iOS用户保持定期在iTune中备份的习惯。这样，一旦系统升级重新刷新固件后，或者因为系统崩溃恢复系统后，就可以快速恢复已经安装的应用软件，以免全部重新安装。



iFile的无线传输文件功能，很强大很方便

音频、视频、电子书文件路径

电子书 (epub) : /var/mobile/media/books/purchases, 传输进去后，可以使用iBook打开。

图片 : /var/mobile/media/DCIM/100apple, 照片复制进去之后，在iFile中使用图像查看器打开，点击下方中间的图标，会弹出“图像已保存到相机胶卷”对话框，现在就可以把你自己的照片

进去的图片文件删掉。这时，回到iOS设备的桌面，打开照片就可以看到图片了。

视频和音乐 : /var/mobile/media/, 值得注意的是，需要在播放软件中设置媒体文件路径，以XBMC为例，该软件通吃常见的视频、音频格式，不用转码，使用很方便。

提示
Attention

How to Ta是谁 圈圈告诉你

■ 文/王勇

跟朋友一起去拍照，回来都一一上传到了QQ空间中。由于合影的相片实在太多了，且打扮装束都差不多，怎么能让我的一些好朋友一眼就能知道照片上那位是哪位呢？有什么快捷的解决办法没有？腾讯朋友早就为我们想到了这一点，现在只需将照片“圈起来”，众多好友就能第一时间知道了。

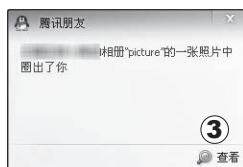
首先进入腾讯朋友“我的主页”，然后点击“相册”标签页，下方会罗列出已上传到QQ空间中的所有相册，从中打开一张照片，之后点击右上方的“圈人”按钮（如图1）。此时照片会处于蒙灰状态，在图片上拖动鼠标，然后把你

的那个人圈起来，比如说这里我将好友的头像圈了起来。

松开鼠标左键会弹出好友选择器窗口，从中找到你圈中的这个好友名称，整个“圈人”过程就顺利完成了（如图2）。圈人结束后，腾讯朋友特别准备了圈人信息弹出提

示（如图3），使你的好朋友能第一时间得到被圈人的相关消息，同时被圈的好友也会知道她被圈出的相关信息。

如果自己想看圈人的效果，登录腾讯朋友个人主页，在“动静”选项卡中会给出你刚才圈人的这条讯息，点击进入。这样就能打开刚刚圈人的那张照片，用鼠标指针在照片上移动，当移动到你圈人的位置时，图片就会显示出具体的圈人信息了。



不管是手机还是数码设备，谁都讨厌电池动不动就罢工趴窝，造成这种现象主要是因为平时的保养不当，或许你在购置新机时也收到过店员的善意提醒“新电池第一次使用最好充满24小时”，对于现在大多数设备使用的锂电池，到底要如何保养呢？

如何保养锂电池

首次充电

因为镍氢电池需要“记忆”总的充电容量，所以首次使用一定要充满24小时以彻底激活电池，但这已经是上世纪的老经验了，对于锂电池来说已经完全没有必要。

充电次数

锂电池的寿命似乎只跟充电次数有关，但充电也有学问，比如从100%充满到完全放电完毕开始充电和使用到50%就去充电，看起来后者是有点浪费这有限的电池使用次数，其实不然，完全放电会给电池带来极大的压力甚至会减少电池电

量的上限，而后的“浅放电”则不会对电池容量造成过多的伤害。一般来说，“浅放电”不要低于电池电量的20%，对于使用笔记本的用户，如使用电池，可进入系统的“电源选项”将当前电源计划中的“电池/电池电量水平低”警报略微调高。

锂电池保养注意事项

不能一直让电池保持完全放电状态，否则会给电池造成很大负担。

不能一直让电池保持完全充满状态，如果不用掉的话电池容量会受损。

让电池保持在较低温度下，过热对电池不利。

在将电池保存起来时给它充电到40%~50%，然后放到阴凉处。



如何彻底卸载迅雷看看

■ 文/王志军

迅雷是很多朋友都在使用的主力下载工具，不过每次安装迅雷，都会被强制安装迅雷看看这个组件，该组件是在运行迅雷下载的过程中实现边下边播的前提。但对很多用户来说，迅雷看看实在是个鸡肋，如果希望在边下边播时调用其他的播放器，那么需要彻底删除迅雷看看组件，请按照下面的步骤进行操作：

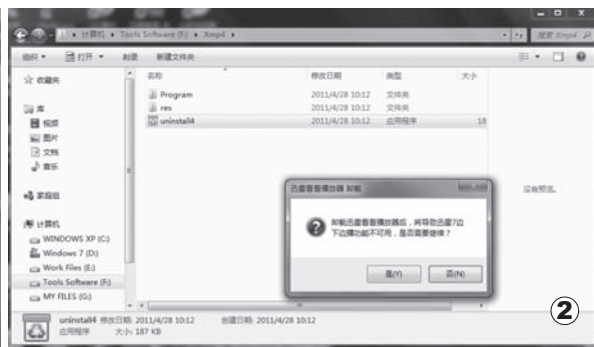
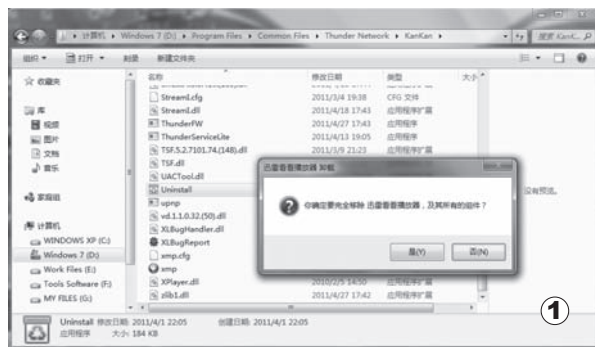
第一步：32位系统进入“\

Program Files\Common Files\Thunder Network”，64位系统进入“\Program Files (x86)\Common Files\Thunder Network”，无论你将迅雷实际安装在什么路径，都会在这里自动生成相应的文件夹。进入“KanKan”子文件夹，运行其中的Uninstall.exe完成迅雷看看播放器的卸载（如图1），返回上级文件夹，手工删除KanKan、APlayer两个文件夹。

第二步：进入迅雷安装文件夹所

在的磁盘，在迅雷安装文件夹同级路径下，应该有一个名为“Xmp4”的文件夹，这是完整的迷你版迅雷看看，进入后运行uninstall4.exe卸载迅雷看看播放器（如图2）。

接下来的操作就简单多了，使用CCleaner对注册表进行清理，进入迅雷主界面打开管理应用窗口，在这里卸载“迅雷看看”和“迅雷看看播放器MINI”两个应用，退出之后即可重新安装其他的第三方播放工具，也可以正常调用这些播放工具实现边下边播，感兴趣的朋友不妨一试。



收藏夹异地同步

■ 文/贺全荣

出门在外想浏览自己常用的网站，最便捷的方法就是使用收藏夹同步，虽然也有很多第三方软件可以实现收藏夹同步（如浏览器、QQ），但出于安全或其他原因，不是想象中那么方便……不过也不用着急，新的百度首页带来了新的同步方案，只要知道百度的网址就能用上自己的收藏夹。

先打开百度首页（www.baidu.com），然后单击登录，输入自己的注册好的百度账号、密码，登录后会发现在搜索栏下端新增了一个“在此添加您的最常访问网址”功

能项，初始状态下没有添加任何网址。当遇到要添加收藏的网站时，单击该选项，弹出自定义网址添加



对话框（如图），在此需手动输入在线网址收藏的标题和网址链接，然后单击“添加”按钮即可。目前百度在线收藏夹还不支持直接导入IE等浏览器的收藏夹网址，用同样的方法可以将自己常用的所有网址逐个添加，另外单击“编辑”按钮还可以对以前添加的网址进行随时修改。

网址添加成功后，在不同地方的不同电脑上上网，只要登录百度账号后，都会在百度首页显示以前添加的收藏夹网址链接，这样就能非常方便地直接打开自己收藏夹里的网页了，随时随地访问自己的收藏夹，实现了不同电脑之间的收藏夹同步。

How to

Google失败后快速切换搜索引擎

■ 文/ 方亚会

搜索引擎进行搜索(如图1)。

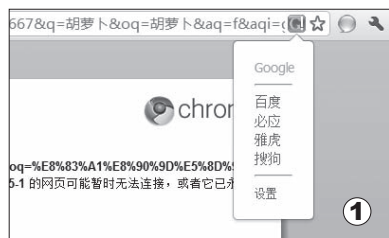
不过切换到其他搜索页面后,搜索拐杖的按钮也就跟着消失了,要想再次使用Google时还要输入网址也太麻烦了。其实搜索拐杖还提

虽然如今中国的搜索世界已经是百度的江山,不过仍有大批的死忠用户选择Chrome浏览器配合Google搜索。但是自从Google的服务器从中国大陆撤出后,用户就会经常遇到访问失败的情况,有什么办法能够避免Google时常跳出的“该网页无法显示”状况?

虽然我们没办法改善Google的搜索环境,但是遇到这种情况时,可以借助一款名为Google搜索拐杖的拓展程序快速切换至其他搜索引擎:

搜索拐杖的使用过程十分简单,用Chrome下载并安装“Google

搜索拐杖”后,在用户使用Google的过程中如果出现无法显示的页面时,在地址栏右侧就会出现搜索拐杖的按钮,用户点击该按钮浏览器就会自动切换至相应的



供了搜索引擎互相切换的功能,只需点击搜索拐杖按钮并点击“设置”,在设置页面中选中“其他搜索页”一项(如图2),在百度、必应、中国雅虎、搜狗也显示切换按钮,可以让用户更方便地互相切换或直接回到Google页面了。

寻找P2P下载资源的新途径

■ 文/ 痛并快乐着

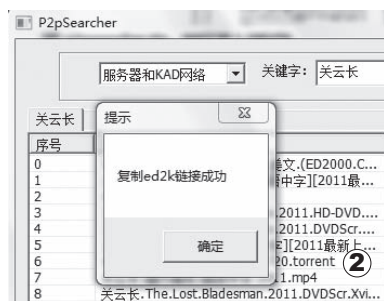
从BTchina的关闭到VeryCD的转型,现在已经很难找到一个全面的P2P资源下载网站了,那么还有什么地方可以下载需要的文件呢?

既然资源网站开始不靠谱了,那么就需要借助资源搜索软件的帮忙。P2PSearch是一款使用非常简单的P2P搜索软件,在

在关键字内的搜索内容用户需要输入6个字节(也就是3个汉字或6个英文字母)以上的内容,否则无法正确搜索到相关内容。

运行后会自动连接KAD网络和服务器,也就是电驴客户端连接的网

络。通过软件窗口下方的状态栏,可以看到服务器的连接情况。当KAD网络和服务器都连接成功后,在“关键字”输入框里面设置要搜索的内容,然后点击“搜索”按钮就可以进行查找操作(如图1),查找到



的信息内容会依次显示到列表中。

根据笔者实际测试,最好是通过“资源数”这项来进行排序,资源数越多下载也就越快。软件默认使用迅雷下载,选中要下载的文件资源后,点击鼠标右键中的“使用迅雷下载”命令即可(如图2)。如果用户使用其他下载软件,则只要在右键菜单选择“复制ed2k”命令,然后在浏览器中或下载软件的新建窗口里面粘贴文件资源的链接,就可以进行文件资源的下载操作了。在这个小软件的帮助下,以后就再也不用为寻找文件资源而发愁了。

让中国网络电视台视频也小窗直播

■ 文/ 王彦博

使用360等浏览器欣赏在线视频时，有一个非常好的小功能，可以让视频独立出来成为一个置顶的小窗口播放，这样可以做到观赏、工作两不误。不过这一功能却在“中国网络电视台（CNTV）”上碰了壁，无论如何操作，都无法将在线视频独立成一个置顶的小窗口，那如何能在一边工作时，一边观看CNTV的直播呢？

实现这一目标其实很简单，只需借助“Movie IE”这款免费绿色小巧工具，就能轻松实现“中国网络电视台体育台”网站上视频以置顶小窗口方式播放：

在Movie IE的常规模式操作界面地址栏中输入视频播放的地址（比如“中国网络电视台”的体育台http://sports.cntv.cn/），在下方打开该网站网页，从中找到喜欢的赛事视频开始

播放。点击左边的“收藏”按钮，打开收藏框，点击“加入收藏”按钮即可把该网页收藏起来。下次打开Movie IE后，在界面左侧收藏区直接点击即可方便地打开该网站（如图1）。

接下来点击Movie IE窗口左上角的“电影模式”按钮，切换到电影模式下，网页上烦人的广告等东东全隐藏不见了，窗口上方有置顶、锁定、



收缩、最小化等功能按钮，点击“置顶”按钮让其在其它窗口最前面，再拖动窗口右下角的反“L”按钮，将窗口大小调节至适合。最后将窗口拖到屏幕适合位置，就可以一边安心欣赏精彩赛事一边工作了（如图2）。

其实不仅是“中国网络电视台”，遇到任何无法通过小窗口播放的视频网站，都可以借助Movie IE的帮助。☞

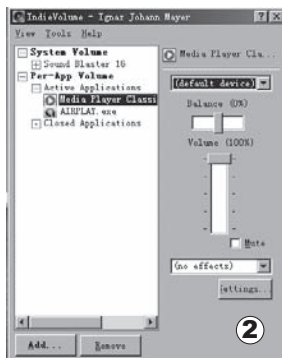
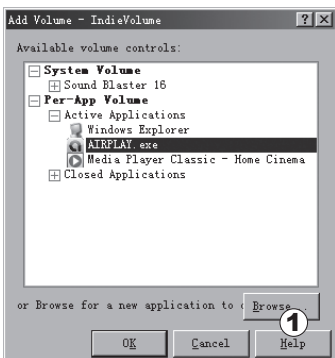
让XP获得更丰富的声音选项

■ 文/ 痛并快乐着

许多时候，用户会希望不同的程序发出不同的音量（比如有的人喜欢一边游戏开启音效、一边听音乐），但并不是每个程序都附带音量调节的功能。Windows 7的用户可以通过合成器功能调节每个软件的音量，可是XP的用户该如何自定义单一程序的音量大小呢？

其实让XP拥有合成器选项功能只需借助一款名为IndieVolume的小工具即可实现。该软件启动后，在系统托盘右键点击IndieVolume，在弹出的菜单里面选择“Show IndieVolume”命令。在弹出的窗口列表中可以看到，软件分成了系统音量和软件音量两个部分。现在

点击窗口中的“ADD”按钮，在弹出的窗口列表就可以看到所有当前运行了的软件程序。从列表中选择需要进行音量控制的软件，点击“OK”按钮就被添加到主窗口的列表中（如图1）。



添加完毕后在IndieVolume主窗口的列表中选择被控制的软件程序名称，然后在窗口右侧就可以单独控制音量或者效果了。比如通过窗口上方的列表可以选择音频播放的相关设备。接着通过“Balance”滑杆调整声音的平衡，而通过“Volume”滑杆可以调整声音的大小。通过窗口下方的列表可以选择音频播放需要的效果，比如可以选

择卧室、客厅、旷野等等（如图2）。如果想彻底屏蔽某个程序的音效，那么直接选中该程序的“Mute”项即可。☞

How to

搜狗输入法鼠标手势 让操作更快捷

■ 文/啄木鸟

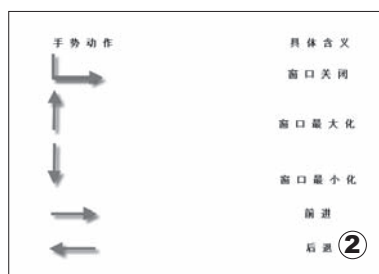
不少浏览器都有着强大的鼠标手势功能，在网上冲浪时，使用者只须“画”出相应的鼠标手势，即可完成窗口的“最大化”、“最小化”以及“关闭”等常规操作。手势操作的确是一个非常实用的功能。但是对于普通的IE浏览器，却无法体会到鼠标手势带来的便捷；此外，对于非浏览器的其他程序窗口，更是无法使用鼠标手势。不过，只要安装了最新的5.3版“搜狗输入法”，就能运用手势操作IE浏览器和其他程序窗口。

首先下载并安装5.3版的“搜



狗输入法”后（安装时须输入邀请码，邀请码可在该输入法的下载页面中获得），调出“搜狗输入法”状态栏，右键点击它，依次选择“扩展功能/扩展功能管理”，打开“搜狗输入法扩展功能管理器”窗口（如图1）点击扩展功能管理器中“鼠标手势”右边的“安装”按钮，就完成该扩展功能的安装操作，最后点击“鼠标手势”下方的“使用”按钮便完成了鼠标手势的加载。

这样一来，使用IE浏览器时，即可享受到“搜狗输入法”的鼠标手势操作所带来的方便了。比如，在一个IE窗口中以多标签的方式打开了多个页面，需要关闭当前浏览的页面时，只须按下鼠标右键，由上至右“画”出一个直角即可搞定；而以同样的方式，由下到上“画”一条直线，则可以使得当



前窗口最大化。至于“搜狗输入法”支持的所有鼠标手势及其具体含义，可参照手势的操作说明（如图2）。

当然，“搜狗输入法”的鼠标手势功能并非仅仅支持IE浏览器，对于其他应用程序，“最大化”、“最小化”以及“关闭”Windows窗口的常规操作，只要“画”出相应的手势，都可以很方便地完成指定操作。

对于系统自身的目录窗口（如“计算机”、“我的文档”等）以及非常规样式的Windows窗口（如QQ的主窗口、千千静听的窗口），“搜狗输入法”的鼠标手势功能无法完成或全部完成窗口的“最大化”、“最小化”以及“关闭”等常规操作。

提示

让你的图片更有说服力

■ 文/世纪

在工作中，常会在图片添加一些说明性的文字，方便他人能够更好地理解图片中的内容。虽然使用专业的图片编辑软件能达到这个效果，但是复杂的安装过程以及繁琐的操作步骤，挡住“菜鸟们”前进的步伐。其实，利用“图桌”这个小小的网络应用就能很好地解决这个问题。接下来，就为大家介绍如何让你的图片更有说服力。

先打开“图桌”首页（<http://www.quick-markup.com>），在主界面点击“IE在线版本”（“图桌”还提供了Chrome扩展版、Firefox扩展版以及Safari扩展版），打开“图桌”的编辑页面（如图1），再点击编辑界面中的“上传一张图片”按钮，按照系统提示完成图片的上传操作，最后点击编辑界面中的“裁剪工具”，将图片剪裁至编辑的图片区域即可。

点击编辑选项中的“直线工具”按钮，在界面右侧的图片编辑区域需要添加说明性文字的位置插入一条直线后，再点击编辑界面中的“格式”按钮，根据自己的需要，灵活调整直线的长短及颜色、粗细等参数，再点击“文字工具”，在新添加的线条右侧插入一个文本框并输入相应的文字内容（目镜），确定文字后，点击“开始”按钮，在弹出的“图标选择”工具栏中选择自己比较喜欢的图标插入到文本框的左边，对文本框进行一番美化操作（如图2）。



最后就是将修改后的图片保存分享。点击“保存与分享”按钮，在新出现的工具栏就

让谷歌服务手到擒来

■ 文/飞雪散花

在通常状况下，想要使用谷歌Gmail邮箱、Google Calendar（谷歌日历）、Google Maps、阅读器以及谷歌相册等，需要通过浏览器进入相应网页才行，操作起来比较麻烦。那么，有没有一种便捷的方法，可以绕过浏览器，直接在桌面上调用这些服务呢？答案是肯定的，可以借助GMDesk这款工具来实

现在桌面调用它们。

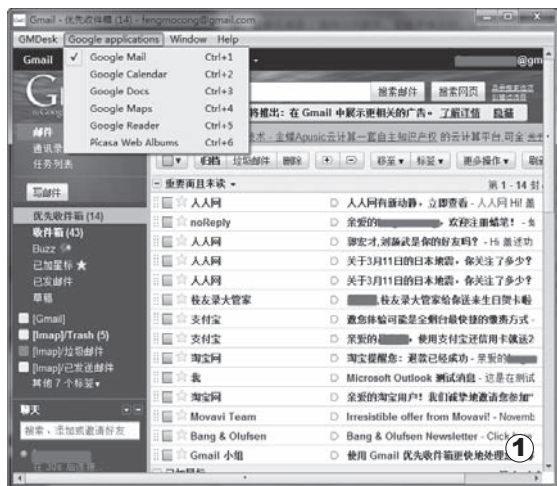
首先进入 <http://www.robertnyman.com/gmdesk/> 页面，在页面右侧的“Download and install”

（下载并安装）栏中，点击“Install Now”（立即安装）按钮，网站自动检测电脑中是否安装了程序运行所必须的Adobe AIR平台（如果没有安装，在新弹出的对话框中，按照

系统提示安装Adobe AIR），就可以在线安装GMDesk了，点击“安装”按钮，然后按照需求设置好安装路径、是否将快捷方式添加到桌面等项，按下“继续”按钮，即可将GMDesk程序安装到本机中。

运行GMDesk，在登录界面，输入谷歌账号和密码，即可

登录到Gmail邮箱页面。在这里可以方便地完成邮件的收发与撰写；如果想使用其它谷歌服务或应用，只需在程序主界面的菜单栏中，查找并点击“Google applications”（谷歌应用），然后在菜单选择相应的服务或应用即可（如图1）。

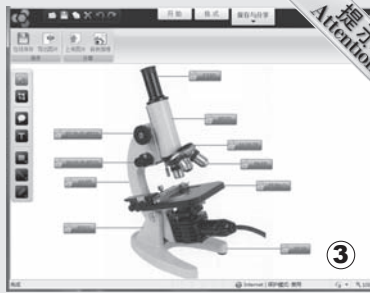


在软件默认下，GMDesk启动后会自动进入Gmail邮箱。如果想更改为Google Docs或Google Calendar等其他应用，通过菜单栏中的“GMDesk/Preference（参数设置）”，打开“Preference”对话框，在“Select start service”（选择开始服务）项中点选自己要启动的服务，然后再单击“Save”（保存）按钮即可（如图2）。



能看到“图桌”系统自带的保存与分享的方式：选择“上传图片”，即可生成一个网址，访问该网址就可以看到自己已添加了说明性文字的图片；点击“在线保存”按钮，同样也是生成一个网址，与前者不同的是，该网址中的图片及增加的各种标识还可以方便日后重新编辑。当然，也可以选择“新浪微博”按钮，将自己的大作发到新浪微博中和大家共同分享。

为了让文本框更有个性，可通过“格式”按钮，进入文本框格式选项，根据自己的喜好，灵活地修改所插入的文本框的“形状”及“填充色”参数。将文本框标识与导图线复制后，在编辑的位置执行粘贴操作，然后，接着将本框中的文字修改为与图片有关的其他说明性的文字、调整各个文本框以及旁边的直线标识，使图片整齐美观（如图3）。



不要尝试使用系统的“导出图片”功能，将添加了各种标识的图片保存到本地硬盘中，因为这样图片中的文本框及直线等标识的位置偶尔会发生偏移。如果要编辑后的图片保存到本地磁盘中，建议大家使用QQ自带的截图工具将图片截取并保存到本地硬盘中即可。这样的图片显示效果比系统默认的保存要好得多。

How to

让Wii游戏也在PC上飞

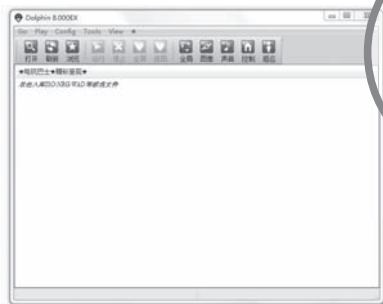
■ 文/will

Wii模拟器使用简介

Wii游戏机以及游戏作为任天堂公司的主打产品，在很多玩家心目中有着很高的地位。不过要想玩Wii游戏，就一定得购买相关的Wii产品吗？当然不用，PC也能轻松玩Wii游戏！

Dolphin实现Wii完美模拟

我们要使用的这款模拟软件叫做Dolphin，它是一个相当成熟的Wii模拟器，不仅拥有Wii的绝大部分功能，甚至还提供对体感设备的支持。在画质选择上，Dolphin模拟器可以输出1080p分辨率，支持抗锯齿等特色功能，能实现DirectX 9和DirectX 11特效。



Dolphin软件界面

我们只需要通过Dolphin做一些简单的设置，就可以在PC上尽情享受Wii游戏了。

里奥》有70帧的速度，这已经可以相当

流畅地运行游戏了。一

般说来，一款GeForce GTS 450或者Radeon HD 5750显卡就能畅玩大部分Dolphin模拟的Wii游戏，比买一个Wii游戏机要划算很多。当然，通过键盘是无法获得真实的Wii体验的，不过用户可以通过购买Wii的PC模拟转接器搭配Wii手柄的方式获得全方位的Wii游戏体验。价格方面嘛，原装手柄价格大概230元每个，其他副厂游戏手柄的价格在80~150元之间，PC转接器的售价大概100元



原装手柄和PC转接器都能够在淘宝上买到，价格也不会太贵

简单设置 高效模拟

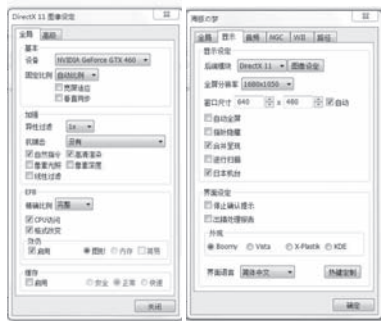
Dolphin要求至少双核心处理器，1GB DDR2内存以及完全兼容DirectX 9和OpenGL的显卡。推荐使用NVIDIA显卡，如果是AMD显卡的话，请尽量使用最新的驱动。Dolphin在运行时可能有一些错误出现，这时就需要检查系统的DirectX和Visual C++库是否都更新到了最新。Dolphin在Windows XP中运行时直接双击即可，但在Windows 7中，需要用户以管理员身份运行。首先点击“感应”选项，可以看到Dolphin支持最多四个手柄。在“Wimote 1”上选择“模拟”，然后选择下方的“按键映射”，就可以用键盘模拟Wii的手柄。接下来进入设置界面后，用户可以根据自己的使用习惯来设置键盘操作按键。



Dolphin可用键盘模拟Wii游戏手柄，同时也支持转接器直接连接Wii游戏手柄

Dolphin提供对显卡等硬件性能的设置项目。比如在图像设置中可以选择抗锯齿设置、贴图

质量以及像素质量等项目。不过如果用户并不是很熟悉这些项目的话，最好保持原状不要更改。除了对视频的 settings 外，Dolphin还可以针对音频提供不同类型的设置，在音频方面也拥有不错的兼容性，一般都不需要玩家特别手动调整。



Dolphin的显示设置非常丰富，支持众多最新的特效和API

在大概了解了这款软件的基本情况，我们就可以使用主界面上的“打开”按钮，选择载入ISO光盘镜像文件，开始游戏了。

划算的模拟解决方案

在笔者的机器上，使用Core i7 860搭配GeForce GTX 460 1GB显卡，在1920×1080分辨率下运行《超级马

左右，需要添置的全套设备售价加在一起大概180~330元左右（单手柄配转接器）。是的，只花这么点小钱，咱就等于有了一台Wii游戏机了，是不是很划算呢？



实际运行《超级马里奥》游戏时，1920×1080分辨率下非常流畅

如何识别打磨西部数据WD2003FYYS硬盘

WD2003FYYS又称黑盘，是西部数据定位于高端用户以及企业级用户的产品，传输速度快，稳定性极高，当然售价也较为昂贵，不过仍然受到很多高端用户的青睐。最近市场上出现了较多假冒的WD2003FYYS硬盘，让不少高端用户蒙受损失。因此我们绝对有必要来看个究竟。

打磨PCB板 绿盘以假乱真

假冒WD2003FYYS硬盘一般由WD20EARS打磨而成。当然造假的JS绝对不会傻到只将绿盘(WD20EARS)的绿色标牌换成黑盘(WD2003FYYS)的黑色标牌就拿到市场上卖。他们还会另行制造仿冒的黑盘PCB板，然后将绿盘的底部PCB完全换掉，再拿到市场上销售。虽然这种打磨技巧相当高深，但仔细对比一下也能发现其中的猫腻。



假冒的WD2003FYYS一般由西部数据的普及型产品WD20EARS打磨而来

虽然绿盘经过打磨后已经足以乱真，但仔细对比两块PCB板，我们仍然能够看出一些区别。PCB电路要想做到完全相同还是有很大难度的，同时从焊点上也能看出一定的差异。

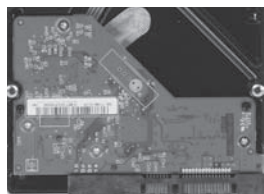
同容量的黑盘售价几乎是绿盘的两倍，也难怪JS们会铤而走险。

假冒
WD2003FYYS
硬盘一般由
WD20EARS打磨
而成，虽然打磨技术较
高，但仍然能够通过
PCB电路细节区分
出来。

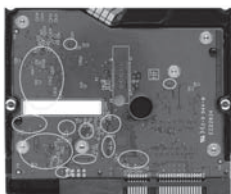


盘，但在性能测试上也会现出原形。以下的测试结果可以给大家作为参考。

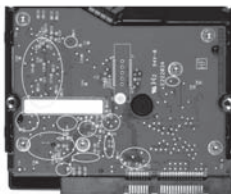
WD2003FYYS的平均读取速度能够达到110MB/s以上，而普通的WD20EARS则最多只有90MB/s左右，即便出现些许误差，也不会妨碍我们从性能上区分出真假WD2003FYYS硬盘。



WD20EARS硬盘的PCB



WD20EARS装上了仿冒的WD2003FYYS硬盘的PCB



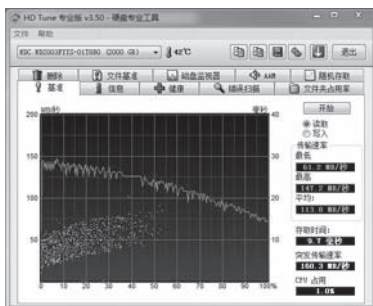
真品WD2003FYYS硬盘的PCB

软件测性能 假冒硬盘现原形

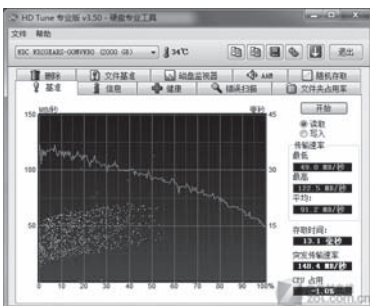
当然，除了从PCB板上看出差别外，同样可以通过软件的方式来检测出假冒的黑盘。大家常用的HD Tune Pro硬盘性能测试软件就能轻松让假冒硬盘现形，因为WD2003FYYS的性能实在是太出色。它采用双数据处理器设计，加速硬盘内部数据处理速度以进一步提升性能，同时还拥有Dual Stage Actuator（两级驱动伺服系统，用于提升磁头定位精度）、IntelliSeek（智能调节寻道速度，降低功耗、震动和噪音）、StableTrac（固定马达主轴，降低震动，提升读写稳定性）、NoTouch（非接触斜坡加载技术，减少磁头和盘片磨损）和RAFF（Rotary Acceleration Feed Forward，震动补偿）技术。这些都是普通的绿盘无法比拟的。因此即便假冒硬盘能够让软件将它识别为黑

硬盘防伪 势在必行

除了上述两个方法外，用户同样也可以通过西部数据的800电话（800-820-6682）识别假冒硬盘，在官方主页上输入硬盘的序列号，亦可查出产品的真伪。是的，假冒硬盘的确是非常可恶，它虽然也能够正常使用，但却严重影响了消费者的利益，因此建议广大消费者在购买硬盘时多加小心。一定记得通过热线电话等方式查看一下自己是否买到了真品、正品。



WD2003FYYS硬盘的平均读取速度能达到110MB/s以上



WD20EARS硬盘的平均读取速度只有90MB/s左右

在快餐阅读时代，长篇大论已是负担。所以，我们要把技巧压缩再压缩，就像微博这样简单。

#一定要知道的微博应用#

不织微博，绝对OUT！当你兴冲冲地在群里贴出一条自己觉得挺好玩的消息时，群友跳出来对你说“old”，这是多么不给力！微博上的这些小应用，你用了木有！用了木有！！

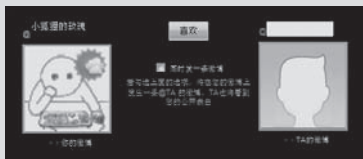
快速分享QQ音乐到微博

在QQ音乐客户端欣赏歌曲时，可以直接将相关歌曲分享到腾讯微博：激活“乐库”面板，切换到“搜索”选项卡，在这里完成搜索，单击相关搜索结果最右侧的“分享”按钮，会弹出图中所示的对话框，适当写上几句话，确认之后即可将其分享到腾讯微博，在分享时还可以选择“普通”或“高”音质。



围脖上的表白

害羞的人不会表白怎么办？可以试试现在微博上最流行的表白功能。它来源于美国Facebook“暗恋功能传送器”。现在，新浪微博以及国内的一些社交网站迅速开发出了类似的应用。只要输入你的意中人的微博ID，点击提交，等待私信。若对方也使用了本应用并也在此写下了喜欢你的信息，双方都会收到恭喜的私信；若对方没有使用本应用或对方发送的喜欢的ID不是你，则什么事情都不会发生。



Tips: 在新浪微博的应用中找到“微博表白”，就可以玩这个应用了。它会替你保守秘密，而且可以随时取消表白，删除数据。

帮你分析微博粉丝

如果你是一个粉丝众多的博主，想知道你的微博粉丝都来自哪些地方呢？想知道你的粉丝有没有名人，带V认证的比例是多少呢？那就试试“微博粉丝分析”这个应用。看吧，进去以后，我的粉丝男女比例和带V比例就清清楚楚以饼图的形式展现出来了，还可以根据需要选择其他成分分析。



把腾讯微博放到签名档

想不想将微博的更新信息及时反映至自己的博客、论坛签名、邮件签名这些位置呢？其实可以借助“微博签名档”解决这一难题，在浏览器中访问<http://open.t.qq.com/>，进入腾讯微博应用频道，登录后切换到“应用”选项，将代码复制后粘贴到相应位置处，例如博客、论坛签名、电子邮件签名，只要是可以用网络图片链接的位置，就可以同步显示最新的微博信息。

管理你的应用

玩微博免不了添加一些微博应用，不过有的应用玩久了，想删除怎么办呢？

看到页面左侧的导航条吗，点击“应用设置”，就会进入你使用的微博应用列表。点击“取消授权”，不需要的应用就会被删除了。



删除微博评论

织微博的时候，难免会碰到一些讨厌的人留下让自己不满的评论，可是在留言列表中没有看到删除按钮，难道博主不能删评论吗？当然不是，把鼠标移到要删除的评论上，在它右侧就会出现一个小叉，点击即可删除。

打发蹲厕所的时间

人有三急，可怎么打发呆在厕所里的时间呢？蹲蹲乐正是一款专为喜爱蹲厕所时玩手机的用户精心打造的一款休闲娱乐手机应用：1.精选的段子+搞笑的图片，并且持续地更新，让你永远也看不完；2.蹲久了可不好，它可以通过蹲坑时间设定，设置超时提醒。系统会将从你阅读开始时计时，当你在蹲蹲乐的停留时间超过了设置的蹲坑时长，系统会提示你蹲坑时间到；3.它还能自动阅读，将你的手释放出来。（现在主要提供Android版本）

温馨提示：

本次蹲坑时间到！为了您的健康，该结束蹲坑了。

结束蹲坑

暂不退出

算好装修账

装修时琐事很多，如果不提前计算出用料量，在施工的过程中，难免会出现材料浪费或不足等情况。因此，提前计算很重要。即使你数学不好也没关系，可以请新浪提供的“家装计算器”来帮忙，它会把各种材料用量计算得一清二楚，包括墙砖、地砖、地板、壁纸和窗帘等。

进入<http://jiaju.sina.com.cn/jsq/index.html>页面，根据

#让生活更简单的网络服务#

当你冰箱里面只有土豆、火腿肠、鸡蛋等简单食材时，如何给自己做一份晚餐呢？百度之，可以找到不少相关食谱……所以生活有了网络，会更轻松。

要计算的装修材料，选择适当的计算器（此例中笔者选择是“墙砖计算器”），在其中输入“房间长度”、“房门高度”、“墙砖长度”等信息，单击“计算”按钮，所需的墙砖数量就出现了。

看电视一样的搜索

习惯了常规的搜索以后，这种将结果以看电视的方式呈现的搜索引擎，你见识过吗？访问www.qwiki.com试试。Qwiki倡导“可以体验的信息”，输入关键词以后，它将围绕这个主题以图片、音频、动画等多媒体方式展现出来，仿佛看电视一样。比如搜索一个主题，或一个人，Qwiki就会提供关于这个主题或这个人的一切。不过关键词不能用中文，比如搜索重庆的时候，需要输入“chongqing”。在展现的过程中，点击相关的图片，会跳出更多的细节。



强大的在线装修设计

空空的房间，怎样在心中勾画出一个大体蓝图呢？目前，有不少在线设计网站提供了大量精美的装修方案及设计思路。其中美家达人（www.meijiadaren.com）就是一款很强大的在线装修设计应用。它提供了大量的元素，只需点点鼠标，就能勾勒出房间的整体风格，而且能一键生成3D和效果图。设计完成后，还能帮忙计算出耗材的数量。



微账单，不仅仅记账这么简单

在这个微博时代，连账单也可以通过微博的方式来记录。访问“微账单（wbill.cn）”，用新浪微博的账号直接登录。这样，就可以用微博的方式，把每次的花销都记录下来。不仅如此，它还提供了专门的统计分析功能，帮你把零零碎碎的账单整合起来，这样一个月下来，就能清楚地看到自己的收入、支出与消费明细了。快来记账吧，别让自己当月光族哟。

#这样用好软件#

和手机、电脑打交道，都离不开软件。有些简单的设置，会使你的软件更人性化，更能满足自己的需求。

用好QQ浏览器的侧边栏功能

QQ浏览器5.1版本提供了非常好用的侧边栏功能。初次使用时单击右侧的“侧边栏展开”按钮启用。登录之后，可以在上网冲浪的同时，查看QQ空间的好友最新动态。还可以在这里完成空间的评论和分享，当然也可以直接发表说说，除此之外还可以查看股票信息。



离线文件也要短信通知

飞信和QQ一样，也提供了发送离线文件的功能，而且可以获得短信通知：打开系统设置窗口，切换到“好友与聊天/短信设置”面板，在右侧窗格中勾选“离线文件短信通知”的两个选项，确认之后即可生效。以后，即使你的飞信处于离线状态，也可以及时接收到对方发出的短信通知，不至于误事。



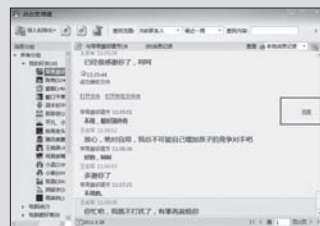
将离线资源分享给群友

我们经常会使用QQ旋风离线下载一些影视资源。使用3.4(681)或更高版本的QQ旋风，可以将离线资源以邮件的形式快速分享给QQ群。进入离线下载界面，打开“分享”界面，以前只能分享给QQ好友，现在则只要单击“分享给QQ群”按钮，即可在右图中界面选择相应的QQ群，确认之后即可分享。群友收到分享之后，可以在QQ旋风的个人中心或QQ邮箱中查看，免去了重新搜索的麻烦。



在消息管理器中直接回复

在消息管理器查看消息记录时，可能需要就某一内容与对方作进一步的交流，如果再从主界面中查找好友之后打开聊天窗口，显然是相当的麻烦。其实，可以在消息管理器中直接回复，单击“回复”链接即可直接打开与该好友的聊天对话框。



让迅雷下载完成后直接退出

迅雷是很多朋友都在使用的主力下载工具，如果下载完成之后直接关机的话，显然不太合适。其实将迅雷升级至最新版本之后，可以获得更多的默认动作：在启动下载任务之后，单击主界面底部的“计划任务”按钮，从下拉菜单中选择“下载完成后/退出迅雷”，这样在下载完成之后，就可以自动退出迅雷，不会占用过多的资源，当然你也可以选择“睡眠”等其他的选项。



借助QQ电脑管家保护用眼健康

对于经常使用电脑的朋友来说，很容易患上各种各样的职业病，用眼健康尤其重要。从4.7版本开始，QQ电脑管家提供了一个名为“护眼配色”的功能，启用之后，室内的照明光线将不会直接反射至荧光屏上，从而保护用户的双眼。启用该功能之后，阅读效果较以前明显舒服多了。

利用Chrome 11实现语音输入

最新版本的Chrome 11提供了非常实用的语音识别功能，例如可以在谷歌翻译页面下通过语音代替键盘输入：将麦克风与计算机正确连接，可能还需要打开“Microphone Properties/Listen”对话框，在这里勾选“Listen to this device”复选框，让Windows能够监来自麦克风的语音。单击话筒图标，使用标准的语音输入，它暂时只支持英文的语音。如果你希望Chrome 11能够“说”中文，可以安装“Oweb语音输入”扩展，该扩展可以帮助用户在Chrome 11的任意页面中通过语音的方式输入文字。默认设置下，“Oweb语音输入扩展”将自动启用语音输入功能，此时地址栏中的麦克风图标将会自动消失，使用起来颇有不便，建议打开扩展的选项页面，在这里选择“Enable voice input feature manually if it's available by clicking on the icon in address bar”，也就是说手动启用语音输入功能。



#网上好玩的#

网上有很多好玩的东西，你知道吗？

利用百度ting创建自选辑

我们可以利用百度ting创建自选辑，不仅自己方便，也便于与朋友共享：登录百度ting（页面地址是<http://ting.baidu.com>），在状态列表下选择“我的自选辑”，初次使用时请选择“创建我的自选辑”，按照向导的提示进行操作，分别设置名称、封面，进入下一步骤之后，在右侧搜索喜欢的歌曲，单击“+”将其添加到列表中，最后单击“发布自选辑”按钮即可。



提示：发布之后，这个自选辑就会出现在“自选辑”的页面，也可以在右上角的搜索框以专辑名进行搜索，或者通过“广场/自选辑”进行查找，如果你需要对自选辑的内容进行修改，可以随时通过“编辑”按钮进行操作。

WebQQ 3.0不错过重要消息

使用WebQQ 3.0，除了可以获得30天的消息漫游之外，还可以在聊天消息到达时获得走马灯通知、网页标题栏通知，保证不错过重要消息：依次打开“系统设置/QQ设置”窗口，在这里勾选“开启消息走马灯”和“开启标题栏提醒”两个复选框，确认之后即可生效。有消息到达时，会在桌面底部以走马灯的形式提示，同时在网页标题也会有提示。



玩游戏，学背单词

学英语是一件痛苦而枯燥的事情，尤其是背单词。不过有个方法，可以给背单词的过程增加一点趣味性。访问爱词霸（www.iciba.com），在页面中选择“英语游戏”。在这里你可以猜单词、猜句子，在测试游戏中记住单词和句子的含义，活学活用，这样学起来就没那么痛苦了。



#用好手机的小诀窍#

手机是人们必不可少的随身品，它可以拍照、录音、写围脖、看八卦，也可以成为工作、学习的好帮手。你发挥好它的功用了吗？

增加下载任务

3G网很快，下东西数百KB不成问题，可UC浏览器默认状态下只能下载两个任务，还可以给它加点任务。在UC浏览器中如下设置，就能增加下载任务了。依次打开“设置/系统设置/下载设置”，将同时下载的任务和线程调至3~9个即可（根据手机硬件和网络实际速度调节），这样手机就能全速下载啦。不同的手机平台下的UC浏览器，设置有所不同。



快速还手机大空间

丰富的智能手机软件，让我们可以轻松享用大量的趣味应用，可如何快速卸载手机内“过气”的程序就成为新的难题。对于Android系统用户，卸载很方便。进入“设置/应用程序/管理应用程序”，进入卸载界面，选择不喜爱的程序后点击“卸载”就大功告成了。此外，如果你既想保留程序又怕空间浪费，不妨选择程序图标后点击“清除缓存”。

让iOS4.3.2顺利安装破解版IPA

升级iOS4.3.2越狱之后，利用Installous 4下载的IPA无法正常安装，显示为“Invalid ipa”，这该怎么办呢？可以在iOS4.3.2成功升级，并利用红雪越狱之后，在保持iPad的WiFi联网状态下，运行Cydia，搜索“appsync”，安装补丁“AppSync-for-4.0+”，即可解决4.3.2越狱后IPA无法正常安装的问题。

Tips: 升级到iOS4.3.2之后，IPA的安装机制发生变化，之前IPA补丁失效，需要安装这个新的补丁才能正常使用越狱后的IPA安装包。



控制手机搜狗的词库升级

搜狗经常更新词库，这是一个很好的功能。但是当移植到手机上以后，这个好功能就会和手机流量挂钩了（当然最好是使用WiFi）。如果不想让它的词库频繁升级，可以运行搜狗手机输入法，选择“更新和升级”，将“词库更新提示”设置为“提

示更新”，词库更新频率设置为“每7天”，接入点可以修改为WiFi的接入点。这样，它就不会在你不知情时偷偷更新了。

管理好手机播放列表

在手机中最方便的是利用“播放列表”来实现歌曲的管理，比如“酷狗叮咚”就支持自定义列表的创建。进入到“播放列表”中选择“菜单/列表管理/新建列表”，输入列表名称后按下确认即完成了列表的创建。在歌曲列表中选中需要导入的歌曲后，按下“菜单/选中曲操作/标记选中歌曲”，类似的操作可以编辑多首需要导入到列表中的歌曲。接下来选择“菜单/收藏到列表”，选择事先建立的列表后就可以将歌曲导入到播放列表中了，还可以根据喜好添加或删除播放列表中的歌曲。

分组群发短信

最近有朋友需要手机群发通知给同事。同事的手机号有联通的也有移动的，不能用飞信搞定。其实只要在上手机上建好分组，就能群发短信了。打开手机通讯录后转入到分组界面，选择“选项/新建分组”，为分组命名后保存即可。接下来打开新建的分组后选择“添加成员”，从联系人中导入分组成员后保存就可以了，最后打开分组后选择“选项/写短信”，编辑短信后发送就能将祝福送给该分组内的所有联系人了。

填写中文大写日期

同样是为了防止涂改，比较重要的票据都要求输入中文大写的日期（例：贰零零玖年壹拾贰月贰拾日）。像领款单、转账单、支票等等都要求使用中文大写日期。虽然Excel并没有提供大写日期，但用户可以自定义，右击单元格选择“设置单元格格式”，在“数字”选项卡中选择“自定义”，输入类型为“[DBNum2]yyyy"年"mm"月"dd"日”即可让单元格中的日期显示成中文大写的日期。

关闭Word自动编号功能

在用Word编辑文档时，如果先输入一个表示编号的数字，录入一段文字，按下回车键，这时文档中会自动添加一个编号，影响正常操作。如果想要关闭它，可以单击Office按钮，选择“Word选项”，切换到“校对”选项卡，进入“自动更正”设置窗口，切换到“键入时自动套用格式”标签卡，将“自动编号列表”一项复选框中的钩去掉。这样，Word就不会自动添加编号了。

#办公快操作#

很多人觉得办公软件很麻烦，其实有些快捷操作可以使原本要几大步骤才能搞定的事一次就OK，办公快操作，就是帮你十步并作一步走，时间省多多！

打印Word文档拒绝“批注框”

很多时候，如果不希望将Word文档的批注内容同时打印出来，可以按照下面的方法操作。在Word 2003：打开“选项/修订”对话框，在这里将“使用‘批注框’（打印视图和Web版式视图）”由默认的“总是”更改为“从不”。在Word 2007/2010：切换到“审阅”选项卡，在这里选择“最终状态”。



便笺也要正确保存

为方便起见，很多朋友都使用Windows 7的便笺记事，不过如果直接单击“×”按钮关闭，那么便笺的内容会被直接删除，下次就无法查看。正确的方法是右击任务栏图标，从快捷菜单中选择“关闭窗口”，或者按下“Alt+F4”组合键关闭。如此操作之后，再次打开便笺时就会显示上次的内容。



Web页面批量处理QQ邮箱的附件

QQ邮箱同样可以在Web页面批量处理接收到的附件：选择“收件箱”或其他邮件文件夹，单击页面右侧“查找邮件”旁边的箭头，从下拉菜单中选择“查看所有附件”，这里不仅可以按照文件类型排序，还可以按照发件人、日期范围排序，查找起来就明确多了。



用指定符号填满单元格

在比较重要的财会表格中为了防止涂改，往往要求在单元格中填写的数据前面用指定符号填充。直接输入当然很麻烦，还是用格式设置来实现吧。选中要设置的单元格，右击选择“设置单元格格式”，在“数字”选项卡中选择“自定义”，输入类型为“*+###,##0.00”。确定后即可看到数据前已自动以“+”符号填充满格，空单元格则仍显示为空。*后的+可换成*、¥、-、#等任何需要的符号、数字或字母。



对不起 您的磁盘空间已满

■ 文/纹章

“对不起，您的磁盘空间已满。”看着显示器右下角跳出的警告提示，我的嘴角不由得抿出一丝苦笑，一不小心又把电脑塞满了。不知道什么时候开始，自己喜欢上了将硬盘塞得满满的那种充实感，总是习惯性的通宵开着电脑，挂满各种资源下载，管它什么歌曲、电影、动画、漫画、杂志……只要是自己略感兴趣的东西，就会有一种下载下来保存在自己的电脑里的冲动，觉得这样很满足，很安全。

松鼠病

当初自己在电脑上挂满各种下载软件，时刻让带宽满载搬运的情景，这疯狂下载的劲头，与不知节制收集松果的松鼠并无两样，因此人们给它取了一个很贴切的名称“松鼠病”，但对于我这类沉迷于堆积下载资源的，其实还有另外一个称呼——宽带候群综合症。

看来自己真的病了，而且还病得不轻。自己出现了更加扭曲的并发症，在通过不断下载塞满自己硬盘的

同时，还产生了喜欢塞满别人硬盘的强迫症。每当朋友来家里拷贝资源时，我总想将他硬盘的剩余空间统统塞满。虽然这属于半推半就的强卖强买，但是大家也挺享受这个过程。其中道理非常简单，自己下得多看得多听得多，自然对资源要求也变高了，所以自己在这方面的鉴赏水准也变得比一般水准高出一点点。

他们叫我“多啦A梦”

办公室的同事都知道我的包里有关随身携带的移动硬盘，而且里边的东西时刻保持在更新状态。不管是新近上映的大片，或是刚刚完结的动画，还是正在连载的漫画与小说，哪怕是有些年生的经典老物，到我这里来问一问，总能找到满意的答复。而有的时候，在拷贝资源时顺带塞进去的一些“小福利”，会产生比资源本身更加恐怖的传播效率。

恰逢梦工厂动画人气高涨，跑来求资源的同事也不少。当时正好玩心大起，给他们发放福利的时候，顺手把刚整理完毕的《初音专辑》也拷贝进去。《甩葱歌》也成了每个人的手机铃声。每当这轻松跳跃的节奏响起，大家都会条件反射似的掏出手

机，看看是不是自己的电话响了。其实办公室的同事们相对来说喜欢电影的要多一些，但偶然零星接触到一些趣味十足的宅文化时，往往会表现出比资深宅男更加强烈的喜爱。

有求必应的庞大资源库存，各种新奇的福利资源分享，所以在他们的眼



宅属性文化是松鼠病玩家最喜爱的内容



硬盘空间总是松鼠病玩家心中的痛

玩家日子

纹章，男，网络ID：魂[哔-]纹章，热爱网络资源，偏好大容量硬盘与移动存储工具，家中电脑几乎没有关过。常驻各种“宅”属性论坛，是各大资源论坛版主、元老级人物。自称“最纠结资源收集者”的病态资源整合玩家，被好友们笑称“机器猫（从体型上非常相似）”

里，我如同“多啦A梦”一般，而随身携带那块2TB移动硬盘，自然就是我的“百宝袋”。

戒还是不戒，这是个问题

其实真要比起来，我的松鼠病症状还算不上严重。据我所知，在异地的某死党，可谓是病入膏肓。这小子每个月都会去高清店拷贝电影，而且拷贝的方式非常夸张。直接把硬盘丢给店主“把这个月的新到的片子全部拷上吧。”简单直接。而这样装满高清电影的硬盘，占了他书柜满满一格，而且还有不断增加的趋势。扭头看看自己身边这才不到几件加起来不到4T的移动储存设备，莫名地松了口气。

说来说去，其实这松鼠病让人感觉挺困扰的。虽然手里的大堆“福利”资源让自己在生活圈子中有了一个非常独特、出彩的标签，但是当自己坐在电脑前时，大把大把的时间都泡在了刷新各种资源网站，收集各种福利资源上，甚至临出门或是临睡觉前，都会在电脑前纠结不已——我是不是应该再多添加几个下载链接？

这松鼠病的确给自己带来了许多困扰，要不尝试着戒掉，换一个更加健康的生活方式？得了松鼠病的人，谁都伤不起啊！

样样都得是3.0

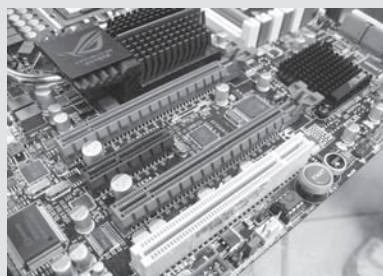
PCI-E 3.0接口即将来临

PCI EXPRESS®

■ 文/张丽红

3.0打破显示带宽瓶颈

PCI-E总线先后发展出了两代，第一代是PCI-E 1.0，单通道双向传输速度为500MB/s，PCI-E 1.0 16X最大可以提供8GB/s的带宽；第二代为PCI-E 2.0，单通道双向传输速度为1GB/s，同时制定了更高的供电标准。应用在桌面平台时，PCI-E 2.0×16最大可以提供16GB/s的带宽。虽然从数字来看，PCI-E 2.0×16的带宽已经相当高了，但是面对不断发展的



目前主流的PCI-E 2.0×16接口

GPU以及机箱内其他设备，PCI-E 2.0在奋斗多年后也有些力不从心，这才有了PCI-E 3.0的机会。

数据传输的安全性和稳定性。最后还需要特别说明的是，PCI-E 3.0插槽提供了相当完整的、对PCI-E 1.0和PCI-E 2.0的向下兼容，可以完美兼容早期的产品。

高带宽让梦想更接近

从目前的发展和应用情况来看，PCI-E 3.0几乎不需要为自己未来的前景担心，它在PC平台上的应用几乎是顺理成章，指日可待。在PCI-E组织宣布了PCI-E 3.0相关技术白皮书后不久，英特尔就宣布将在下一代的22nm处理器Ivy Bridge上提供对PCI-E 3.0的全面支持。而AMD和NVIDIA也将在自己未来的产品中及时提供对PCI-E 3.0的支持。



光线追踪有可能在PCI-E 3.0时代成为现实

电影级的3D游戏画面一直以来都是我们不断追求的梦想，PCI-E 2.0时代，我们已经能够通过目前最顶级的游戏显卡实现初级光线追踪效果。而在PCI-E 3.0时代，包括光线追踪等特效将会让游戏画质进一步朝电影靠拢。同时，基于高带宽、高数据传输效率的更多应用也将进一步改变我们的PC生活。是的，看似只是带宽的提高，但PCI-E 3.0却有可能让我们的梦想在下一代显卡上得以实现。

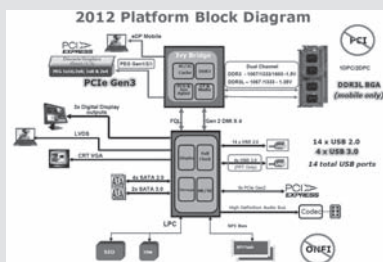
一切都为了带宽

目前机箱内设备的连接主要依靠PCI总线和PCI-E总线，其中PCI-E总线主要负责GPU和CPU之间的通讯(因为其他PCI-E设备目前还没太流行)。目前GPU的功能逐渐多元化，承接了大量大规模并行计算的任务，因此GPU和CPU之间的高速通讯显得相当重要，而传统的PCI-E 2.0总线已经渐渐显出了速度上的疲态。PCI-E 3.0的单通道双向带宽达到了2GB/s，这样用于显卡接口的PCI-E 3.0×16的双向带宽就高达32GB/s，能更好地满足未来全新一代GPU在工作时对数据带宽的渴求，也让CPU和GPU的计算系统结合更为紧密。

相比PCI-E 2.0，PCI-E 3.0将整个数据编码模式彻底更换。传统的PCI-E 2.0采用8b/10b编码，而PCI-E 3.0采用128b/130b编码。更新的编码模式可以确保接近100%的传输效率，比之前PCI-E 2.0采用的编码模

式效能提升了25%。编码模式是数据传输的基础，新的编码模式能一次性传输更多的数据，同时也保证了传输效率和稳定性。

除此之外，PCI-E 3.0还在其他方面有创新性改进，特别是对于GPU的辅助上。比如目前在GPU应用中使用相当广泛的原子操作、数据复用指示，节能方面的动态电源调整技术，数据传输方面的延迟容许报告、宽松传输排序、基地址寄存器(BAR)大小调整以及I/O页面错误报告等，PCI-E 3.0都能完全支持。这样一来，PCI-E 3.0就能大幅度提升整个系统平台的稳定性以及



Intel在Ivy Bridge平台上率先加入了PCI-E 3.0，并省掉了PCI接口

储存玩花样 我的NAS之路

■ 文/肚皮

你是不是觉得硬盘不够用？是不是害怕某天硬盘挂掉后，多年珍藏的图片视频就再也找不回来了？你想不想打造一个完备的家庭储存播放方案？来看看资深电脑玩家的NAS之路，相信对你有所启发！

什么是NAS？

Network Attached Storage（网络附加存储）类似一台文件服务器，接入网络，并对网络中的其他设备提供文件存储服务。专用的NAS设备体积比较小，但有专用的处理器、内存、操作系统，并且带有空的硬盘插槽，可以装入一块或多块硬盘。

存储的野心

现在家里有好几台电脑，以及高清播放器和XBOX等可以访问网络文件的设备，这些设备不可能都配备大硬盘，而且就算都有大硬盘，往不同设备上复制大量文件也比较麻烦。



以前笔者家里的设备都会访问主力电脑，这机器的功耗比较大，有时候为了在客厅看电影，也得把这台机器一直开着，非常不环保，这是我上NAS的初衷。

首先我选择了Synology DiskStation DS410，这是一台包含四个盘位的NAS空箱，最大可支持单块3 TB容量的硬盘，并可支持RAID 0、1、5、6、10等常用规格。

壳子有了，接下来我买了四块WD20EVD S硬盘，每块2TB，打算组建RAID 5。存储空间是大了，但文件怎么

放，一定要心里有数才行。

对于个人的重要文件，可以直接保存到一个专用文件夹中，然后在Windows中使用文件夹重定向功能，把常用位置都重定向到NAS上。RAID 5中的内容不会轻易丢失，如果一块硬盘挂掉，直接换一块好硬盘，然后修复就行。

NAS硬件安装，比想象中简单多了

收到货后的第一感觉：这个设备其实挺小巧的，相比四块硬盘摞在一起大不了多少。配备千兆LAN接口、两个USB接口以及一个eSATA接口。四个硬盘托架全部拔出后，就可以看到底部主板的全貌了。左侧是内存插槽，右侧盖着散热片的应该就是CPU了。



硬盘的安装很简单，一把螺丝刀，不到五分钟，全部搞定。开机第一印象，噪音很小，不过指示灯有些刺眼，这一点比较讨厌，回头得找一些半透明胶带粘一下。

向导式部署，NAS一气呵成

出厂时的硬件中没有安装操作系统，必须使用客户端软件搜索到设备，然后从客户端软件安装操作系统。只要客户端软件找到设备，后续工作就非常简单，只要选择操作系统文件的位置，然后指定必要的网络参数，接着只要等待就行了。

操作系统的安装需要几分钟时间。完成之后首先需要选择存储空间类型，我选择了普通的RAID 5，可以承受一块硬盘的故障。这样总的可用存储空间就是1.82 TB × (4-1) = 5.46 TB，根据界面上的显示，扣除系统本身占用的空间，最终可用空间在5.44 TB左右。

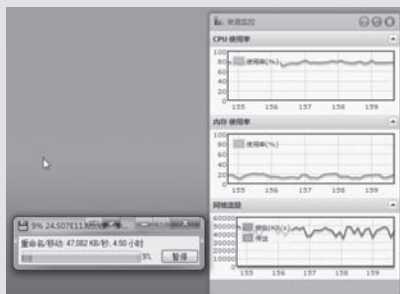
初探NAS性能

部署完成后，首先想到的是传输性能，请看我的测试：千兆双绞线直连的情况下，网络传输速度在45MB/s上下波动，这意味着什么？

举个实际的例子：蓝光原盘上Remux而来的指环

群晖Synology DiskStation DS410参数

CPU频率	1.06GHz
内存大小	512MB
内部硬盘	3.5英寸SATA(II) X4或2.5英寸SATA/SSD X4
最大硬盘储存容量	12TB（4块3TB硬盘）
外接硬盘接口	USB 2.0端口×2，eSATA端口×1
大小	168mm × 184mm × 230mm
重量	2.23kg
网络	Gigabit X1/无线网卡支持/网络唤醒
电源消耗功率	56W（存取）、20W（硬盘休眠）



王第一集，文件体积35.9GB，播放时长是2小时58分25秒。所以一台设备要想通过网络流畅播放这个文件，网速不能低于

3.6MB/s，也就是 $3.6 \times 8 = 28.8\text{Mb/s}$ ，百兆网络的四分之一多一点。

而上图测得的47082KB/s单位是字节，因此理想情况下，有十台设备同时播放这个文件，理论上也应付得了。

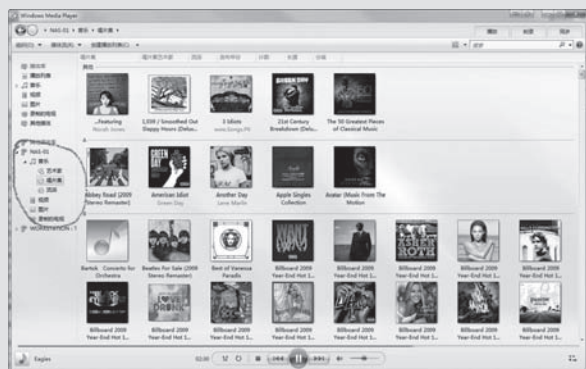
我的NAS玩法

其实NAS不仅仅是储存，它丰富的应用提供了很多可能性，可谓玩法多多，来看看笔者都发现了些什么好玩的！

文件共享

这台设备支持的DLNA共享功能很不错。这个功能最常用于消费类电子设备上，例如手机、平板电脑以及游戏机等。这类设备能够访问以太网，但无法访问SMB共享。这时候就可以使用DLNA共享方式。实际上这种方式近些年慢慢开始流行起来了，例如Windows 7中Windows Media Player提供的媒体流功能，就是一个典型：

从上图左侧红圈中圈出的内容可以看到，右侧加载的媒体内容实际上都保存在NAS中，但此时并不是通过类似“网上邻居”的方式访问这些文件，而是用DLNA的方式。这种方式最主要的特点就是完全忽略了文件的实际层次结构，可以按照元数据信息对文件提供不同视图。例如上图中，可以按照艺术家、唱片集以及流派这三个信息浏览DLNA内容，如果有必要还可以添加其他条件。但实际上这些文件在NAS中存储时的文件



系统结构并不是这样的。

强大的下载机

这台NAS包含下载功能，特别值得一提的是“Windows客户端重定向工具”，下载时不需要首先打开Web页面提交下载链接，直接在电脑上点击下载链接，就可以把下载任务提交到NAS上，同时可以使用一个电脑上运行的程序对所有任务进行监控和控制。很帅！

Web页面不是浮云

除了通过电脑上的客户端与NAS交互外，还可以直接通过Web页面实现绝大部分功能，例如下载文件到电脑，或者从电脑上传。对于音频、视频以及照片，甚至可以直接在网页中浏览、播放和收听。之前我曾经试过直接在网页里播放重编码后720P规格的高清电影，效果还不错。

设备访问

如果出门在外，需要访问NAS中的文件，可手边没有电脑怎么办？没关系，只要有Android/iOS掌上设备，一样可以访问。目前官方提供了多种App来实现。



也就是说，以后出门在外拍摄的照片，可以直接传回家里的NAS上保存。此外，比如用DS Audio，加上一个几百块钱的山寨Android平板，再买一对多媒体有源音箱连接到平板上，就能实现无线音频点播了！

写在最后

目前，这台NAS可以满足现阶段我对存储的一切要求。不过唯一的不足就是价格较高，淘宝上的售价在3500元左右。但从实际表现来看，这价钱算是比较值了。相信用上一段时间后会有更多感触，到时候再来与大家分享。

探索 Windows 8

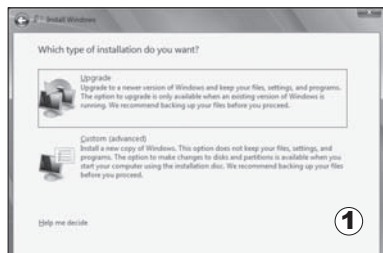
让日常操作更方便

■ 文/长江水

安装与激活

Windows 8的安装方法与以前的系统并无大的区别，可以使用虚拟光驱加载镜像文件，或者使用WinRAR对ISO镜像文件解压缩。如果你是在Windows 8的低版本上进行安装，可以直接双击ISO镜像文件进行虚拟。假如没有安装中文语言包，那么在安装时可以选择“Upgrade (升级)”直接更新（如图1），整个过程大致需要20分钟，安装期间需要重启三次。

虽然目前放出的还只是一个内部测试的版本，但为了方便起见，建议还是尽可能进行激活操作，我们可以使用Windows 7旗舰版本的密钥激活。



体验心得

很多网友通过Vistalizer.exe强行安装Windows 7的简体中文语言包，但中文化后出现很多问题，如果没有特殊的需要，不建议安装中文语言包。（笔者的Radeon X600显卡实在是过于古老，未能被Windows 8正确识别，后来是从驱动之家下载For Windows Vista的驱动程序，然后在设备管理器手动安装了事。）

改头换面：新的界面元素



除了新的桌面背景之外，初次进入Windows 8桌面，相信最大的变化应该是系统托盘处的账户头像，在这里可以实现用户账户设置、头像设置、切换账户、注销、关闭计算机等任务。

安装之后无需任何设置，即可在任务栏托盘处实现账户操作。鼠标单击任务栏托盘区的账户头像，可以看到一个快捷菜单，例如选择“Switch user”（如图2），在这里可以直接切换到另一账户，也可以在这里完成创建新账户的操作。

Tips

启用超级管理员的方法

以管理员身份进入命令提示符环境，输入“net user Administrator /Active:yes”，注销之后选择“Administrator”重新登录，这里会要求输入“Administrator”账户的密码，建议先以当前账户登录系统，在控制面板删除“Administrator”的密码，然后就可以选择“Administrator”正常登录。

体验心得

Windows 8的这个功能虽然简单，但对最终用户来说，可以说是相当的实用，毕竟以前需要按下“Ctrl+Alt+Del”组合键，或者单击“关机”按钮旁边的下拉菜单选择，现在只需要从账户头像中选择，更符合人性化的设计理念。

虽然微软尚未发布Windows 8的公开测试版本，目前只是处在OEM厂商内部测试的阶段，但网络上仍然不时有关于Windows 8的消息放出，甚至每隔一定时期就会泄漏出某个版本，也吊起了不少用户的兴趣。作为下一代的桌面操作系统，Windows 8究竟会带来哪些新的体验呢？虽然还无法得知微软的最终开发意图，不过从正在测试的版本中也可以看出一些变化，本文以7955版本为例。

Tips

对于Windows 7系统而言，可以安装一款名为Taskbar UserTile Alpha的插件来模拟。虽然操作不算复杂，但从用户角度来说，总觉得比较麻烦，而且安装第三方插件，在心理上会有不舒服的感觉。

除此之外，还可以看到一些其他的变化：

Ribbon Explorer

采取了类似于Office 2007/2010的Ribbon界面，可以在这里找到Cut、Copy、Paste等实用的功能按钮。如果需要复制或移动文件（文件夹），只要将相关文件或文件夹直接拖拽到资源管理器的地址栏，由于地址栏提供了分层模式，因此在这里可以很方便地选择目标文件夹（如图3）。



新的输入法图标

Windows 8使用新的输入法图标取代了以前的小键盘图标，这个



图标会自动显示当前所使用输入法在系统输入法中的排名位置,也可以按下“Win+A”组合键快速切换到不同的输入法(如图4)。

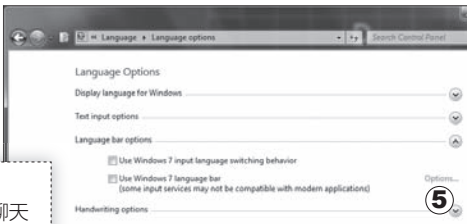
体验心得

如果在Windows 8使用最新版本的QQ,那么很容易会出现卡死的问题,例如在聊天窗口点击按钮没有反应,解决的办法或者是降低QQ的版本,或者关闭QQ的透明度功能,也可以设置QQ兼容Windows Vista。如果需要安装杀毒软件,建议选择微软的MSE,安装时选择兼容Windows Vista即可。

Tips

习惯了Windows 7操作方式的用户如果觉得不方便,只需进入控制面板,依次跳转到“Clock,Language,and Region/Language”,选择当前的语言配置文件,单击左侧导航栏的“Language bar options”按钮(如图5),在这里选择“Use Windows 7 language

bar”,保存之后即可生效,并可以在任务栏看到Windows 7风格的小键盘图标。



截图直接发送

截图以后,选择“E-mail Recipient(以邮件发送)”,可以将当前截图作为邮件内容直接发送;选择“E-mail Recipient(as attachment)”,可以将当前截图以附件形式发送给对方,前提是已经在控制面板的“Default Programs(默认程序)”面板创建关联的电子邮件程序。

解锁:高级功能的体验

对于7955版本而言,很多高级功能需要解锁之后才可以体验,从网络下载相应的替换文件,然后替换“\Windows\System32\”文件夹下的GenuineCenter.dll、sppwmi.dll、systemcpl.dll、slc.dll、slx.dll等5个文件,同时在“HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\”手工添加一个名为“RPEabled”的“Dword(32位)值”,重启系统之后即可生效,而且大部分功能都需要按下“Ctrl+Shift+F9”暂时关闭Aero效果。

简化+实用:易用性的改观

界面的改变终究只是镜中月、水中花,用户更关注的应该是Windows 8在易用性方面是否有大的改变。看了下面的内容,相信你一定不会失望。

为触摸屏而设的任务管理器

在搜索框或运行框输入“taskui”,可以启动高性能任务管理器(如图6)。这里采取了更加直观的用户界面,对正在执行的进程细分为系统重要程序、后台程序、应用程序等类别,按钮操作可以很方便的迅速关闭不必要的程序或进程,当然这主要是针对触摸屏而设计。

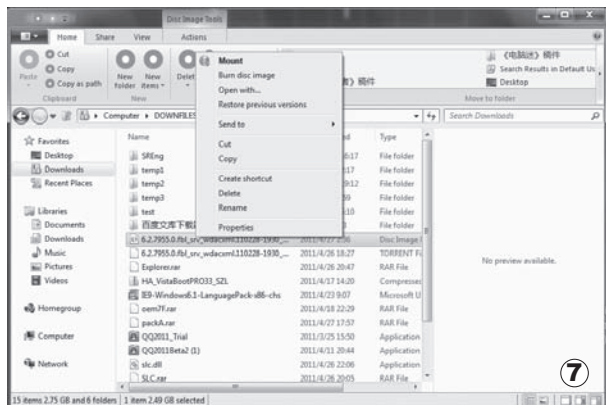
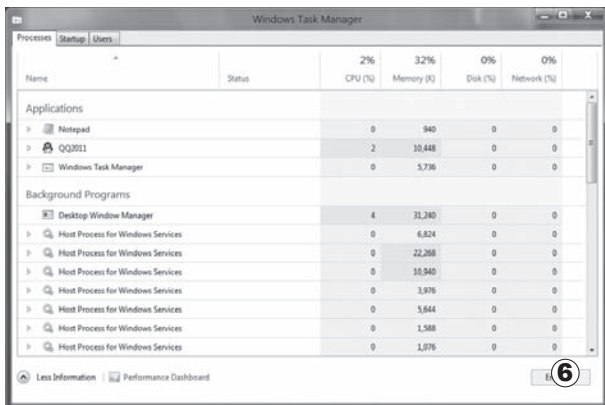
设置视频头像

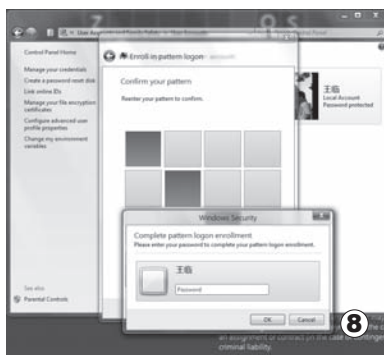
单击任务栏系统托盘区的账户头像,从快捷菜单中选择“My Look(我的头像)”,在列表框的“Default Picture(默认图片)”区域,除了可以选择不同的图片之外,还可以看到两个带有播放按钮

的视频缩略图,选择之后即可将其设置为当前账户的视频头像,当然你也可以通过“Browse for more pictures(选择其他图片)”另外选择头像。

虚拟镜像文件

Windows 8不再要求用户必须安装虚拟光驱软件,可以在资源管理器直接虚拟镜像文件,直接双击ISO文件即可装载成功(如图7),随后Windows 8会自动分配一个新的盘符装载ISO镜像文件。不再需要这个虚拟光驱时,只要右击虚拟光驱盘符,从快捷菜单中选择“Eject(弹出)”,即可自动卸载虚拟光驱,而且不会在系统中留下任何垃圾。





图形密码

进入控制面板，首先为账户设置安全密码，接下来依次选择“Make changes to your use account/ Set up a pattern for pattern login”，随后可以在一个4×4的阵列中自行绘制登录密码（如图8），创建出自己独特的组合。登录时除了默认的PW（密码）方式登录之外，还可以在“More login options”选择图形方式，随后通过简单的触控方式在阵列进行登录，这一方法和目前Android平台的概念较为相似。

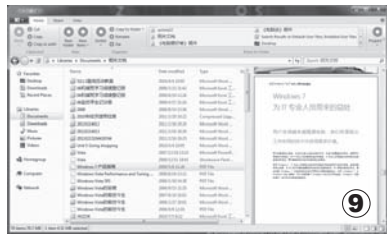
直接预览PDF文档

不需要安装Adobe Reader，即可

在资源管理器直接预览PDF文档（如图9）。这个功能可以说是相当方便。如果需要手工打开PDF文档，则需要运行“\Program Files\Microsoft\Windows.glcmd\glcmd.exe”，即可打开PDF Reader，不过这里只能借助“Ctrl+O（载入文档）”、“Ctrl+R（旋转）”、“Alt+F4（关闭窗口）”等快捷键进行操作。

管理摄像头

在启用Aero主题之后，可以按下“Ctrl+Shift+F9”组合键进行切换，这里提供了拍照、录像、延时



拍照等功能，如果需要退出，可以按下“Alt+F4”组合键。

Immersive Browser

这是所谓的沉浸式浏览器，主要针对平板电脑的触控式操作。手工运行“\Program Files\Microsoft\Immersive Browser\Microsoft.ImmersiveBrowser\miexplore.exe”，采用了Metro UI风格（如图10），这里主要是引入Windows Phone 7的色块操作风格，界面上有着明确的前进、后退、刷新和收藏等按钮，使用起来相当直观。



写在最后

虽然7955版本还只是Pre M3阶段，但已经展现出不少令人心动的新功能，相信即将正式发布的公开测试版本，一定还会有更加激动人心的体验，最不济也会同时放出简体中文语言包，就请朋友们拭目以待吧。

将喜爱音乐转移到iPad

■ 文/听月

用QQ音乐可随时听歌，并可以在线将自己喜欢的歌加入“我的收藏”，只要任意找台电脑上网，打开QQ音乐，输入账号密码，即可随时听自己喜欢的歌。不过若是出门在外，想随时听到收藏在QQ的歌曲就没这么容易了。其实，只要在你手机或iPad上安装QQ音乐，就可以随时随地听到喜爱的音乐了！

QQ音乐有S60版、Java版、Android版和iOS版，本文以QQ音乐HD版为例。首先，利用iTunes搜索QQ音乐，搜到QQ音乐HD版本并下载安装到iPad上。

其次，在iPad上启动QQ音乐，首次运行会提示输入QQ账号密码，只有输入账号密码才能收听你在QQ的音乐在线收藏列表。

再次，登录QQ账号后，点击“我的收



Tips

QQ音乐目前只能在PC的QQ音乐上添加网络歌曲到“我的收藏”，在手机和iPad上只能同步，但无法添加音乐到我的在线音乐收藏。

藏”，当iPad处于联网状态，即可通过无线网络在线读取和账号关联的歌曲列表，并在收藏中显示出来，点击喜欢的歌曲，缓冲一会儿之后即可开始在线收听。

最后，听歌看歌词。若希望听歌时显示歌曲，点击界面上“歌词”按钮，即可在线搜索并下载歌词，并在iPad下方直接显示出来（如图）。

若是担心iPad 3G版在线听歌耗费流量过多，还可以在WiFi环境中打开“我的收藏列表”，点击后方的下载按钮，将收藏的歌曲下载到本地，同时按照本文方法联网播放一次歌曲，将歌词同样下载到本地音乐，直接在iPad上听歌。

怎么样，现在无论你在QQ上听了啥喜爱的歌，都可以随时在手机和iPad上重听了，是不是很方便？

触景是无限的吗

■ 文/番茄

你有没有想过，在你的移动设备上通过浏览器，以街头实景的“视角”展示一个真实数字世界，让自己游离在真实与数码的两个世界之间？这就是AR（Augmented Reality）增强现实技术的实景浏览器！当我们在生活中不经意的发现虚拟世界和现实世界相互连接、融合，我们获取认知和理解信息的方式都有了新的改变。

► 不一样的新感受

我们要做的就是，在智能手机（目前只有Android版本）上安装并打开触景无限浏览器（开启GPS定位），把手机摄像头对准街道，就会发现层层信息叠加在小小的屏幕上。移动手机，就能任意搜索，随处发现周边特色店铺热门的酒吧以及娱乐场所。点击任何一个浮现在屏幕上的商铺图标都能获得该商铺更加详细的信息，而在屏幕下方的信息条给出详细的地址。浏览器还融入了其他的LBS服务，包括我们熟悉的订餐小秘书、旅游景点以及健身频道等等，丰富的内容给用户带来了更多的选择，通过



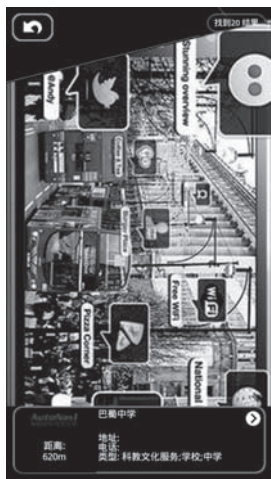
融合了其他的LBS服务，从功能上来说还是比较全面的

► 只是看上去很美

虽然官方给出的标准是能够搜索所有的历史名胜以及好吃好玩的地方，但是在实际测试中并没有那么多信息量，如果想要达到丰富信息的实景显示效果，则需要大量本地信息提供商的参与。信息量的匮乏是触景浏览器的一个致命缺陷，其实浏览器的本身也有不少缺陷，比如登录浏览器后，不定时出现的“连接错误”的确让使用者非常窝火，当小编第一次安装浏览器运行后竟然出现了程序崩溃。作为国内的一个创新浏览器，创新固然是好事，但是数据资源的匮乏，以及无法正常运行，甚至出现程序崩溃，完全没有顾及到用户在使用时的感受，空有“国内第一个AR平台”的名头是不够的，不成熟的产品拿到用户面前只会被



触景也支持传统LBS服务的地点搜索



数据的匮乏导致浏览器给出的信息量不全面

实景与传统的LBS服务的结合，使用浏览器更加自由。

触景无限与国外流行的Layar增强实景浏览器类似，都是基于云计算，通过移动设备的“视角（摄像头）”为用户展现完全不一样的数字信息。这样的现实方式让传统的冷冰冰的列表式信息展现形式以及LBS展现形式一下子黯然失色。实景浏览器的工作原理也是比较简单：打开该软件后，系统就会自动启动手机摄像头，只要将摄像头对准某个方向，软件就会根据GPS、电子罗盘的定位、定向信息，给出用户面前各建筑物的详细信息，以及该方向上远处的各种常用功能建筑距离。

遗忘在角落中。就用官网上的一句话来形容它：“Layar在国外的热捧，让国内很多坚持Corycat的创业者显得都极为躁动，从而导致了目前市面上绝大多数AR相关的产品概念都要远远大于本质。”

毕竟Layar是经过数年的发展与磨合才有了今天的大红大紫，AR现在作为一种新概念是成功的，但是从技术层面上讲还是不成熟的。相信在经过一段时间的发展，就能将所有有价值的本地信息，经过一定的筛选，在实景上展现，这是多么美妙的数字体验。AR就能形成这样一个信息的集散平台和展示平台。

或许未来的AR产品不会是仅仅只打开一个摄像头，再加上简单的LBS功能并再内置一些位置信息。它将同科幻电影那样，将虚拟的2D信息和真实的场景与3D模型对齐，最终抽取出来，独立成像。或许在明年或者后年，手机就能实时跟踪摄像头的位置与镜头中的数字信息，并即时从视频中提取出场景的三维及其他深度信息，这只是一种猜测，谁知道呢？

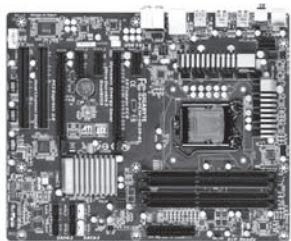
量身定做。DIY装机主要配件搭配推荐

SNB架构的产品逐渐向中低端延伸，为用户提供越来越多高性价比的处理器，6系列主板也日渐占据市场主流地位，现在正是选购新一代的智能处理器平台的好时机。此外，AMD的4核处理器价格也在逐渐降低，主板也非常成熟了，为用户提供稳定、高性价比的选择。对不同需求的用户来说，选择配置时侧重点有所不同，因此，注重主要配件的搭配就非常重要。

方案1 游戏发烧型

CPU: Core i5 2300
参考价格: 1250元
主板: 技嘉 GA-P67A-UD3R-B3
参考价格: 1480元
显卡: 索泰GTX 550 Ti-1GD5 雷霆版
参考价格: 1099元
合计: 3829元

点评: 对于游戏发烧友而言，一颗性能强劲的处理器和一片3D性能非凡的显卡都必不可少，因此，整机的预算达到6000~7000元才能满足用户对性能的需求。四核心的第二代酷睿处理器i5 2300是最佳的选择，搭配技嘉P67主板。这片主板采用第三代超耐久设计，2盎司纯铜电路板，符合技嘉333规范，支持SATA 3、USB 3.0和USB 3倍电力供应，造就更高的性能和稳定性。显卡采用GTX 550 Ti，拥有不俗的游戏性能。另外，建议用户选配大尺寸LCD和大容量硬盘。



方案2 低价四核平台

CPU: AMD 速龙 II X4 640
参考价格: 670元
主板: 华硕 M4A88T-M
参考价格: 599元
显卡: 板载显卡
参考价格: 0元
合计: 1269元

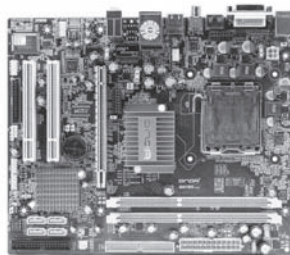


点评: 预算不到4000元就可以拥有四核处理器的配置，的确是性价比非常高，这得益于AMD 速龙 II X4 640的高性价比，高达3GHz的频率及2MB L2缓存，让用户可以以较低的价格享受四核平台带来的强劲性能，无论是视频转换还是系统整体性能，都有所提升。主板搭配华硕M4A88T-M，采用全固态电容，支持一键开核功能、TPU智能超频芯片和GPU提速功能，能够轻松让整套平台性能提升，主板集成了HD4250显示芯片，支持高清硬件解码，对游戏有需求的用户，也可以方便地搭配独立显卡。

方案3 入门级学习配置

CPU: AMD 速龙 II X2 250
参考价格: 370元
主板: 昂达 A88GS/128M魔固版
参考价格: 499元
显卡: 主板集成
参考价格: 0元
合计: 869元

点评: 不到900元配齐主板CPU显卡，整套配置的预算可以控制在2500元左右，这样的价位非常适合入门级用户。此外，AMD 速龙 II X2 250的性能还算不错，频率高达3GHz，性能足以满足入门级用户的需求。主板搭配昂达采用全固态电容的A88GS/128M魔固版，板载128MB显存，此款主板还支持昂达的倍稳固技术以及2倍铜PCB设计，做工和用料还算不错，板载HD4250显卡，板载显存让显示性能更出色，满足用户日常应用的显示需求。



漫步者音箱以旧换新

漫步者即将迎来十五周年的生日。为了答谢全国用户多年来对于漫步者品牌的厚爱，正式开启“庆漫步者十五周年，感恩答谢以旧换新”活动，活动时间为2011年5月14日起，6月26日截止，您可以将旧音箱通过折价换购漫步者特选15款经典音箱产品，而且根据选择新音箱的不同，您的任一款旧音箱最高可折价500元！

新航嘉冷静王至尊版加量不加价

航嘉推出的新版冷静王至尊电源将半桥结构更换成双管正激，效率提升6%，转换效率可达84%，接近80plus铜牌标准。新版电源在升级结构提升效率后，仍然保持450元的媒体报价。

盈通显卡降价送电源

盈通R6950-1024GD5标准版售价1899元，并且送Antec VP550电源，有升级显卡或者攒机打算的玩家要抓住机会了。

促销信息

让超频更疯狂 主流一键超频显卡推荐

■ 文/郭勇

超频可以挖掘产品潜力、压榨产品剩余价值、获得更强产品性能、更流畅运行软件游戏……在全民超频时代，光是靠主板一键开核、一键超频处理器有些略显单薄了，而笔者今天就将以超频为主题，为大家带来主流一键超频显卡！

软硬结合 易用为王

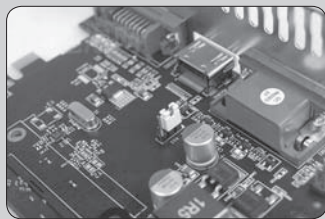
显卡一键超频主要依靠硬件开关（跳线）或辅助软件两种方式实现，其中硬件开关（跳线）超频其实是利用显卡双BIOS设计，用户通过拨动开关（跳线）选择不同的BIOS（不同BIOS中，显卡电压、频率等



显卡硬件超频开关比跳线超频使用方便

参数有所不同），以达到超频的目的。由于产品开关往往设计在显卡接口位置，用户无需打开机箱即可拨动，相比跳线开关超频方便不少，更利于大众用户使用。

而提到软件超频，除了RivaTuner这种大家所熟悉的第三方超频软件外，不少显卡厂商也会针对旗下产品提供类



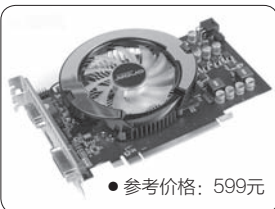
软件超频方式适合动手能力较强的用户使用

似蓝宝石Sapphire TriXX、微星MSI Afterburner这样的品牌专用超频软件，构成产品附加值的一部分。用户可通过这类软件，为显卡设定多组核心、显存、电压等规格超频组合，更符合动手能力较强的用户使用。

入门级市场明星

昂达HD5750 512MB神戈

推荐理由：昂达HD5750 512MB神戈使用RV840核心，拥有720个流处理器，0.4ns GDDR5显存颗粒组成1024MB/128bit显存规格。显卡频率通过智能跳线在700M/4600MHz与850M/4800MHz之间切换。昂达“2倍铜”技术配上“黄金翼”一体化散热系统，为显卡长时间稳定运行提供了保障，不足600元的价格对独显入门级用户具有较大吸引力。



● 参考价格：599元

实在静音版

七彩虹iGame550Ti 烈焰战神U

推荐理由：七彩虹iGame550Ti 烈焰战神U D5 1024M R50显卡延续了iGame系列扎实、出色的设计和用料，采用核心与显存独立的4+1相供电模式，配备Nippon全固态电容与全封闭电感。0.4ns GDDR5高速显存颗粒组成1024MB/192bit显存规格，默认频率为900M/4100MHz，开启超频开关后频率为950M/4300MHz。



● 参考价格：999元

软实力

蓝宝石HD6790 1GB GDDR5 白金版

推荐理由：蓝宝石HD6790 1GB GDDR5 白金版显卡采用了4+1+1相的分离式设计，搭载了1GB/256Bit的高速GDDR5显存，核心/显存默认频率为840M/4200MHz，提供双DVI+HDMI+DP的输出组合。借助蓝宝石向玩家们推荐的专业超频软件Sapphire TriXX，可预设四组超频，用户可根据自身喜好设定使用。



● 参考价格：999元

骨灰玩家的选择

盈通GTX560Ti游戏高手

推荐理由：盈通GTX560Ti游戏高手PCB采用非公版设计，8颗0.4ns GDDR5显存构成1GB/256bit的规格，显卡默认核心/Shader/显存频率分别为920M/1840M/4400MHz，并增设了DIY电压跳线开关以方便用户超频。超频三“黑海2”散热器为显卡带来良好散热性能，虽1999元的上市价格较高，不过会为用户赠送价值499元的安钛克VP550电源。



● 参考价格：1999元

i5+独显实惠全能 4000元内性价比笔记本之选

■ 文/SSD

实惠全能之选

就目前市场上主流的配置而言，i5+独显是公认的高性能组合，这样的配置，相对来说比较耐用，处理器在较长一段时间都可以满足用户对性能的需求而不

用考虑升级换代。而独立显卡则相对整合显卡有更好的性能，主流的HD 6000、GT300/400系列独立显卡就能够满足用户玩游戏的需求，玩一般3D游戏和网络游戏

如今笔记本越来越便宜了，4000元左右就能买到配置不错的本本，不少朋友都打算购置一台笔记本，更好地满足工作和娱乐的需求。就如今的应用环境而言，什么样的配置更加“经久耐用”？甚至不输台式机性能，堪称全能？

时都有更好的表现。因此，追求实惠、全能的用户，不妨在i5+独立显卡的本本中精挑细选一番，相信一定能选到称心如意的性价比本本。

华硕K42EI48JZ-SL

配置：i5 480M/2.66GHz/2GB DDR3 1066/500GB/DVD刻录机/HD 6470M/14.0英寸LED背光/1366×768/2.2Kg

华硕K42EI48JZ-SL采用经典的“晶钻漾彩”外观设计，显得简单时尚。这款笔记本触摸板支持多点触控，而触控板的防误触技术能智能识别手指和手掌的不同触感，避免输入文字时光标移动，甚至误操作而丢失已输入的数据，是很人性化的设计。奥特蓝星高品质扬声器+SRS音效，为用户打造出色的音效环境，两年免费的整机硬件保修服务（电池一年），也很贴心。



参考价格：3799元

acer 4738G

配置：i5 480M/2.66GHz/2GB DDR3 1066/320GB/DVD刻录机/HD 6370M/14.0英寸LED背光/1366×768/2.2Kg

acer 4738G采用简欧风尚外观设计，A面和C面均为同样色系的3D网纹设计，并镀上暗光漾彩涂层以防止刮伤和指纹。键盘采用浮萍式按键，键距设计合理，能有效防止误按，触摸板支持多点触控，轻松实现多种操作。这款笔记本支持acer无线增强技术，优化面板顶端天线位置，增强无线信号接收能力。LED背光显示器融入acer丽镜技术，提供更高色彩饱和，更清晰色彩层次，更锐利画面品质。



参考价格：3799元

三星NP-RV411-S06CN

配置：i5 480M/2.66GHz/2GB DDR3 1066/320GB/DVD刻录机/GeForce 315M/14.0英寸LED背光/1366×768/2.2Kg



参考价格：3999元

RV411拥有稳定的性能，优秀的外观设计和实在的价位。前盖设计为银色和黑色搭配，金属拉丝材质更加突出笔记本的质感。内置Bluetooth V3.0 High Speed蓝牙

装置，能方便地连接蓝牙无线鼠标、蓝牙无线耳机等设备，或者通过蓝牙和手机传输数据，免去外接蓝牙接收器的不便，是很实用的配置。

华硕K52XI48JU-SL

配置：i5 480M/2.66GHz/2GB DDR3 1066/500GB/DVD刻录机/HD 6370M/15.6英寸LED背光/1366×768/2.62Kg



参考价格：3999元

华硕K52和K42系列的特点几乎完全相同，但屏幕尺寸更大，15.6英寸屏幕提供了更为出色的视觉感受。此外，得益于机身尺寸较大的优势，这款笔记本设计了数字小键盘，对于游戏玩家或者数字输入较多的用户，显得更加方便，当然，大尺寸的副作用就是这款笔记本的重量达到2.62Kg，不适合携带，更适合放在桌面使用。

总结

这4款笔记本都是当前市场上性价比极高的产品，不到4000元就可以选择i5+独立显卡的配置，很实惠，也很适合游戏和影音玩家，当然，这4款笔记本都采用14英寸及以上的屏幕，重量达2.2Kg甚至更重，相对来说便携性较差，更适合移动较少的使用环境，无论办公还是游戏，都有不错的性能。✎



江西读者 关胜研:

“《电脑迷》的编辑们你们好，我是林业局的一位普通职工，常年工作在一线上，很少回家。最近回到家里，发现刚刚读初中的孩子对电脑的兴趣其实还挺浓，他也同样是《电脑迷》的忠实读者。于是，我突然有了为孩子添置一台电脑的打算。老实说，近年来忙于工作，也不清楚时下的主流配置到底是什么，又担心孩子过度沉迷游戏，所以请编辑们给帮帮忙，推荐个主流的配置吧。”

主流学生平台

处理器	Intel酷睿i3 2100 (盒装)	850元
主板	技嘉GA-H61M-D2P-B3	699元
内存	金士顿DDR3 1333 4GB	310元
硬盘	西部数据WD10EARS 1TB/7200RPM/64M	375元
显卡	整合HD Graphics 2000	—
显示器	华硕VH197D-A	675元
机箱	航嘉御蝠王S1	195元
电源	航嘉多核R80 (新版)	255元
鼠标键盘	雷柏1800Pro无线键鼠套装	88元
音箱	三诺N-15G II	149元
打印机	佳能PIXMA iP2780	379元
合计		3975元

其实所谓的学生电脑跟普通的家用电脑并没有太大的区别，不过只是在一些应用、监控方面需要多费点心思而已。最新的酷睿i3搭配H61主板提供的计算性能以及HD Graphics 2000整合显卡的显示性能已经足以支撑日常家用所需。技嘉GA-H61M-D2P-B3主板配备Smart6 Utility智能软件套装，它带有的智能时间锁功能，能有效对孩子的电脑使用时间进行管理，如周一至周五设置晚上9点自动锁定

电脑，而周末两天设定为11点，这样就不用担心学生过度沉迷电脑了，也为家长省掉不少麻烦。

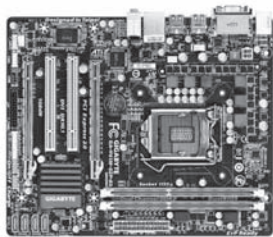
1TB硬盘已经足够满足普通家用的存储需求了。至于显示器，我们选择了来自华硕的VH197D-A，它的整体显示效果也是同类产品出类拔萃的。航嘉御蝠王S1机箱的防辐射能力较为出色，能够有效保护孩子及家人的健康，用作学生电脑配置再合适不过了。

现在好些学校的作业都需要上交打印版。因此家用打印机对于学生电脑来说也是有必要的。一台价格便宜、打印效果出色的佳能PIXMA iP2780打印机也会对孩子的学习有较大的帮助。

这套配置的整体价格不到4000元，而且这些价格也仅仅是媒体报价而已，实际购买时估计3800元左右即可拿下。整体性能绝对能够满足家用和学习的需求，同时也兼顾对孩子的使用时间控制，应该算是一套非常合适的学生电脑了。

■ 技嘉GA-H61M-D2P-B3

注：技嘉GA-H61M-D2P-B3不但品质出众，同时带有非常实用的智能时间锁功能。



■ 航嘉御蝠王S1

注：航嘉御蝠王S1具有良好的防辐射效果，能有效保护孩子及家人的健康。



■ 佳能PIXMA iP2780

注：佳能PIXMA iP2780是一台高性价比的家用打印机，整体打印效果出色。



■ 精英

精英H61H2-M3主板售价下调为499元。

■ 翔升

购买翔升金刚H67T主板的用户可获得价值199元的迪龙游戏手柄一个。翔升R880GM主板价格调整为499元。

■ 映泰

购买TA880GU3+主板的用户只需加49元，即可获得价值128元的配套高清遥控器。映泰推出TH61主板加Intel奔腾G620处理器的捆绑套装，售价为1099元。

■ 索泰

索泰ZT-870D3-A1D新品上市，特价599元。

■ 昂达

昂达GT430 1024MB GD5显卡售价调整为499元。昂达HD6750神戈版全新上市，售价仅为699元。

6月降价/促销看板

■ 航嘉

暗夜公爵 II 上市，售价仅为399元。

■ 希捷

希捷Barracuda LP 2TB硬盘调价570元。

■ 先马

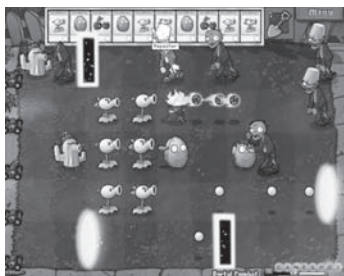
先马冰麒麟X10机箱上市，售价仅为199元。

避开脑残程序 Android垃圾应用排行

■ 文/稻草人

植物大战僵尸 NO.1

目前植物大战僵尸在Android平台仍然是山寨版本，版本也很混乱，正式版预计还需等待一段时间。相比PC版本，Android平台版本游戏的模式也只有生存模式，植物数量有限，僵尸种类也很有限，坚持的轮数倒是无限的，也就是说无限出僵尸，永远打不完也无法保存，让喜爱这款游戏的玩家很无语。总之，喜欢这款游戏的话，就等正式版吧。



开源以及众多的应用程序让Android系统得到快速发展，成为目前最火热的智能手机和平板操作系统之一。虽然Android Store有众多程序可供下载，但是这些应用可以用“良莠不齐”来形容，甚至有一些粗制滥造的垃圾应用程序也藏身于Android Store，浪费用户下载的流量及安装/卸载的时间。下面，我们列出一些脑残的垃圾应用，对这些应用程序，我们需要做的只有一件事——敬而远之，不要再浪费时间去尝试了。

熊猫滚滚 NO.2

山寨中的山寨，该软件模仿会说话的TOM猫系列，这只熊猫名叫“滚滚”，爱学人说话，爱玩闹，你摸它它撒娇，你碰它它发飙，不理它就傻笑。还可录制成属于自己的视频，发送给朋友们或上传到后花园跟大家一起分享，但是制作的确不够水准，互动环节也非常低能，不但没起到娱乐的作用，更是侮辱了我们的国宝。



囡囡世界 NO.3

在囡囡世界中你将扮演一个小囡，在各种囡囡面前穿梭并生存下来，坚持的时间越久积攒的人品越高，左右摇摆手机，利用重力感应控制自己的小囡左突右冲，考验你的反应速度和控制能力。吃掉运气上升囡，碰碰人品上升囡，躲开泪流满面囡，绕开目瞪口呆囡，干掉满脸黑线囡，也许你会成为一只幸福洋溢囡，游戏感觉确实很无聊。



极速躲避侠 NO.4

躲避侠Mr.Runner游戏中，你要控制一个火柴人在顶部不时砸下的隧道里奔跑，并且要控制前进速度，以便屋顶砸下时小人儿位于凹陷处。不但是游戏本身无聊透顶，画面也很垃圾，所谓的名胜古迹也只是马赛克的各种组合。



放屁虫

放屁虫FartDroid软件是一款模拟放屁软件，多达二十多种放屁音效，娱乐效果十足。在公共场合相信没有人会做这么无聊的事，想要陷害别人的估计都会引来厌恶的白眼，难道你真会自己在家偷偷玩这个应用？除了恶心，没有任何娱乐效果，的确很脑残。



NO.5

靓女拼图

以美女为主题的拼图游戏，肯定是深受男性玩家的欢迎。可是，这款游戏脑残之处在于：美其名曰可以设置挑战不同的难度，实在过不去的关卡也可以通过预览功能看图，这样，相信很多玩家都不会去玩这个游戏，而是直接选择看图功能，那这款游戏还有什么存在的必要呢？

NO.6



后记

一口气列举了几个Android平台的垃圾应用，发现想要排名的确是非常困难的事情，并且，在Android Store的众多程序中，由于制作水平的良莠不齐，程序表现也不尽相同。值得注意的是，这仅仅是一小部分有代表性的应用程序，看似有创意，表现却很脑残，此外，更多的垃圾应用程序需要用户自己去发现，对制作水平不足，设计低劣的软件，我们应该敬而远之，不要浪费安装、删除的时间了。

最爱RPG

■ 文/YYD

iOS 角色扮演大作推荐排行

一直以来，角色扮演游戏（RPG）都是我的最爱，在虚拟的世界里，独自一人或者带领队友去探寻整个世界，寻找宝藏或伸张正义，感受虚拟世界里的侠骨柔情，让人欲罢不能。正因为有强烈的代入感，RPG游戏一直是许多游戏玩家喜欢的游戏类型之一。在iOS平台，也有不少RPG大作登陆了，让RPG迷为之振奋。

最终幻想3 Final Fantasy III NO.1

推荐指数：★★★★★

让玩家翘首期待的日式RPG经典大作《最终幻想3》终于登陆iOS平台了，虽然是新瓶装旧酒，但背景等三维图像在iPhone/iPad上均焕然一新，剧情也做出了相应的修整。触摸的方式令游戏的操作手感更加流畅。最重要的是，原生中文支持，让玩家再次重温曾经的经典。



冒险编年史 Across Age NO.5

推荐指数：★★★★☆

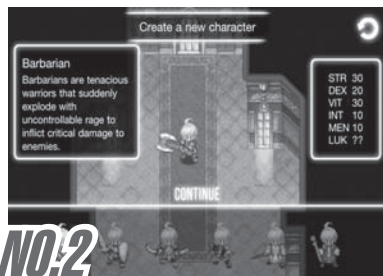
《冒险编年史》是一款奇幻风格的动作RPG，史诗般的故事情节和制作精良的2D画面，加上各种经典的2D动作RPG的游戏元素，让玩家很有怀旧的感觉。丰富的游戏任务和谜题，精彩的过场剧情动画，风格各异而且极富多元化的音乐，可以让玩家不由自主地投入其中。



艾诺迪亚3：卡尼亚传人 Inotia 3: Children of Carnia

推荐指数：★★★★★

Inotia 系列的两款前作创造了销售奇迹，相信续作也一样不会让玩家失望！在本作中，你要扮演的是一个在Carnia刚通过成人礼的男孩，在村民的祝福下与同伴一同踏上了冒险的旅程。这款2011年RPG的开年大作，画面精美，音效动听，战斗特效华丽，怪物设计细腻，让玩家进行游戏的时候非常享受。



无尽之剑 Infinity Blade NO.3

推荐指数：★★★★★



iOS上采用虚幻3引擎的大作，创造了目前iOS平台最高质量的画面，类似手势的攻击方式会给玩家更多代入感，是一款以“剑术”为核心的动作“RPG”。整个游戏剧情相对简单，就是不断挑战BOSS。但惊艳华丽的画面和刺激的战斗，的确让人震撼不已。

地牢猎手2 Dungeon Hunter 2 NO.4

推荐指数：★★★★★

《地牢猎手2》采用华丽的风格、繁多的技能装备及怪物设计，并且原生中文，极具可玩性。游戏的整体玩法类似《Diablo》，使用虚拟触摸式按键进行操作，独有的多人模式，让玩家尽享团队合作的乐趣，可以独自完成战役，也可多达4人共同历险。



仙剑奇侠传 NO.6

推荐指数：★★★★☆

以现在的眼光来看，这款游戏算不得画面精美，但是作为武侠RPG的经典，《仙剑奇侠传》一直被玩家所怀念。iOS的《仙剑奇侠传》是玩家移植版本，原汁原味的还原了原作，触摸操作也很方便，没有玩过的用户可以尝试一下，玩过的用户怀旧一番，也是不错的。



寓教于乐 其乐无穷

送给孩子的礼物排行

■ 文/开花的树

每个孩子都是父母的宝贝，送点小礼物给孩子们，让他们能够快乐成长，相信是每个父母的心愿。随着数码时代的来临，礼物不再是千篇一律的玩偶、图书，你可以有更多的选择，让孩子在玩乐中学到知识，享受快乐的童年。



幼儿最佳礼物 寓教于乐APP大推荐

尽管有保护视力和防沉迷等问题，但不能否认的是，苹果iPhone和iPad正成为越来越多儿童的玩具和游戏机。其实，只要合理控制使用时间，寓教于乐，在游戏中增长知识，它们也是不错的选择。在iOS平台，不少传统寓言故事和成语故事，凭借出色的画风和有趣的操作方式，成为寓教于乐的好助手，深受儿童们的喜爱。

iReading系列 NO.1

iReading系列由知名苹果儿童电子读物厂商Apple Tree Books出品，保持了一贯的高品质画图和优美的音效，选题也是经典童话故事、成语故事以及极具中国特色的题材，图文并茂，带来出

色的阅读体验，深受儿童欢迎，它不只是图文并茂，还有录音功能，让小朋友自己讲故事。画图、拼图等一系列寓教于乐的功能也很有趣，是国内知名度颇高的iOS应用程序。

《经典童话故事合集》是给孩子绝佳的礼物，包含故事有《皇帝的新装》、《丑小鸭》、《木偶奇遇记》、《海的女儿》、《渔夫和金鱼》、《下金蛋的鹅》、《小飞侠》、《小锡兵》、《睡美人》、《青蛙王子》。通过经典寓言故事和童话故事教会孩子辨别善与恶、美与丑，配以高品质的原创插画，提高小朋友的审美能力。



《心灵成长故事》以童话故事的方式，诱导宝宝正确认识自己的情绪变化，学会自我控制、自我调节和自我激励，学会与人交往，在潜移默化中形成良好的性格，从而在学习和生活中如鱼得水。包含故事有《爸爸妈妈的爱》、《给小燕子写信》、《小刺猬搬西瓜》、《我送你回家》、《我来保护你》、《快乐的一家》、《可以一起玩吗》、《我不该生气》、《这样也很美》、《谁在外面》。

《唐诗三百首》是中国文化的经典，富含感情的标准普通话朗读，配以浅显易懂的诗文大意和词语注解，即使没有家长和老师在身边，小读者也可以自主诵读、轻松理解，尽情领略唐诗的隽永神韵。能成为小朋友们的良师益友，让他们在吟诵中感受韵律之美并增长智慧。



Rye Studio系列 NO.2

Rye Studio产品是iPhone、iPad、iPod touch上的系列儿童有声读物，代表作有《猴子捞月亮》、《狐假虎威》、《狼和七只小羊》、《小鲤鱼跳龙门》等。给人的感觉是美术制作漂亮，画面细腻。目前的题材以中国传统故事为主，中国传统风格让人觉得很舒服。



推荐图书：

哪吒闹海NeZha
花木兰Mulan

年的故事The Beast Nian
矛与盾Spear and Shield

小蜗牛The Little Snail

小蝌蚪找妈妈 Little Tadpoles Searching for Mommy

瑞豆智力游戏盒子 NO.3

瑞豆乐园产品以平板电脑为平台,通过听觉、视觉、触觉等多种互动形式,让父母和宝宝参与的同时,去理解、模仿、交互、游戏、学习,游戏内容丰富、有趣而且适用。



学前必备600字 NO.4

汉字是幼儿阶段重要的学习内容。本系列精心编排了600个基础汉字,配以相应的英文,常用的词语、句子和精美的插图,非常适合于幼儿的识字启蒙。



学习工具 APP之外的好选择

除了寓教于乐的APP之外,还有一些数码化的学习工具也值得选择。相对传统的文具,这些产品可以让学习更加娱乐化,成为孩子的好帮手,同时,在六一儿童节送给孩子做礼物,也是非常适合的。

电子词典 NO.1

电子词典是一种将传统的印刷词典转成数码方式并进行快速查询的数字学习工具。电脑辞典以轻便易携、查询快捷、功能丰富等特点,成为21世纪学生学习生活、社会人士移动办公的掌上利器。电脑辞典主要有五大板块功能,分别为:辞典查询学习功能、电子记事功能、计算功能、参考资料功能以及数据传输功能。

好易通牛津辞典王CD980

3.5英寸触摸彩屏加2GB存储空间,内置权威词典,包括《牛津高阶英汉双解词典》(第7版)、《剑桥百科全书》专业辞典、古汉语字典、成语词典等,并提供名师讲堂,提供语法学习、动画语法、动画等功能,同样具有MP3、影音天地、数码录音、电子书城等娱乐功能。



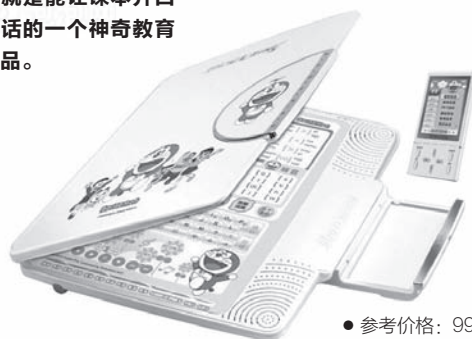
● 参考价格: 799元

点读机 NO.2

点读机通过万点电磁感应定位系统与无线传感点击技术等高科技手段,将文字化的书本教材变成能按学习需要任意发声的有声教材。通俗而言,它就是能让课本开口说话的一个神奇教育产品。

好记星P1000点读机

好记星P1000自上市以来,以出色的品质、强大的功能、实用的设计赢得了老师、家长、学生的一致赞赏,被誉为2010年最受欢迎的小学生学习工具。独特的分体连接装置将点读机、学习机合二为一。能够有效提高学习兴趣,增强理解力、记忆力,大大提高学习效率。



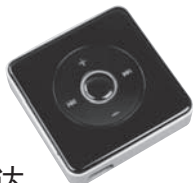
● 参考价格: 999元

要学习也要娱乐

无论是学习软件还是学习工具,都不能代替另一个重要的需求——娱乐。听音乐、看视频或者玩游戏就是应用最多的娱乐方式了。数码时代,众多MP3、MP4充分照顾了消费者的娱乐需求,为消费者提供众多的选择,另外,这类产品更加适合送给年龄较大的孩子。

苹果iPod Shuffle 4(2GB)

参考价格: 398元
外观控的最爱,简洁时尚的造型,深得年轻时尚一族的喜爱。



昂达 VX313(2GB)

参考价格: 99元
功能很简单,专为音乐爱好者设计,性价比也是非常高。

艾诺 V9000HDE(8GB)

参考价格: 499元
5英寸大屏,分辨率为800×480,显示效果清晰细腻。



昂达 VX580Touch(8GB)

参考价格: 399元
5英寸屏幕,除了支持高清视频播放之外,更支持触控操作,使用感受一流。



CPU

Sandy Bridge架构正逐渐普及，老款i3、i5已经逐渐退出市场，而性价比较高的i3 2100也因为高性价比得到用户的关注。AMD方面则继续推行多核高性价比策略，性价比也很高。

英特尔处理器

新款奔腾G620上市在即，定位中低端市场，因性价比较高备受期待。而i3 2100显得性价比非常高，成为英特尔千元以下最具性价比的SNB处理器。

型号	针脚	核心	频率	缓存	参考价格	点评
酷睿i3 2100	LGA1155	2	3.1GHz	3MB L3	850元	新架构高频率，3M L3缓存，性价比高
酷睿i5 2300	LGA1155	4	2.8GHz	6MB L3	1250元	四核性能强悍，整合显卡，性价比高
奔腾G620	LGA1155	2	2.6GHz	3MB L3	待定	性能超越G9650，H61主板的完美搭档，组建高性价比PC
奔腾E5800	LGA775	2	2.7GHz	2MB L2	400元	价格低廉，升级和入门级用户首选
奔腾E6500	LGA775	2	2.93GHz	2MB L2	495元	性能足够，价格便宜，适合中低端用户

AMD处理器

虽然AMD近期没有什么新品桌面处理器推出，但4核、高频的X4 640处理器性价比非常突出，持续得到用户的关注，入门级的X2 250也因为价格很低受欢迎。

型号	针脚	核心	频率	缓存	参考价格	点评
AMD 速龙II X4 640	AM3	4	3.0GHz	2MB L2	670元	高频四核，价格也很吸引人
AMD 速龙II X2 250	AM3	2	3.0GHz	2MB L2	370元	价格便宜，入门用户首选
AMD 羿龙II X4 955	AM3	4	3.2GHz	2MB L2+6MB L3	920元	高频四核，性能不输i5 750，性价比更高
AMD 速龙II X3 445	AM3	3	3.1GHz	3×512KB L2	455元	三核高性价比之选
AMD 羿龙II X6 1055T	AM3	6	2.8GHz	3MB L2+6MB L3	1200元	六核处理器，性能更强悍

随着SNB处理器的逐渐上市，Intel平台的6系列主板逐渐成为市场主流，得到更多用户的关注，尤其是高性价比的H61主板，对普通家庭用户来说规格和性能都已经足够，而AMD平台主板仍然以8系列为主。

英特尔平台

型号	芯片组	处理器插槽	参考价格	点评
华硕P8H61-M LE	H61	LGA 1155	649元	一线H61主板，600多元的售价显得性价比很高
技嘉 GA-P61-USB3-B3	H61	LGA 1155	750元	做工用料足，稳定性出色，搭配i3 2100很适合
华硕 P8P67	P67	LGA 1155	1799元	14相数字供电，做工出色，超频性能强大
昂达 H61U魔固版	H61	LGA 1155	599元	高清影音全能小板，高性价比的选择
映泰TH67+	H67	LGA 1155	799元	全固态，内存独立供电，确保稳定

AMD平台

型号	芯片组	处理器插槽	参考价格	点评
华硕M4A88TD-M	880G+SB850	AM3	699元	TPU+EPU，智能加速，一键开核，更智能，功能更强大
技嘉GA-880GM-D2H	880G+SB850	AM3	599元	全固态电容，支持开核，整体性能优秀
映泰TA880G HD	880G+SB850	AM3	599元	做工扎实，超频性能出众
昂达魔剑A890GX	890GX+SB850	AM3	699元	豪华的8相供电+全固态电容，智能、节能
盈通A890GX战警版 V1.1	890GX+SB710	AM3	599元	做工不错，开核便利

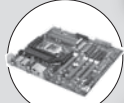
整合显卡在性能和高清方面已经完全能够满足普通用户的需求了。搭配独立显卡就是为了获得更好的游戏性能，因此中端显卡得到用户的普遍关注。NVIDIA的GTX500系列和AMD HD6000系列中端型号的推出，让用户有更多的选择。

NVIDIA

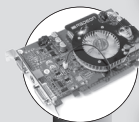
型号	显示芯片	显存	显存类型	核心/显存频率	参考价格	点评
华硕 ENGTX550 Ti DC TOP/DI/1GD5	GTX550 Ti	1GB	GDDR5	975M/4100MHz	1199元	钛合金供电设计，默认频率高
索泰GTX 550 Ti-1GD5 雷霆版	GTX550 Ti	1GB	GDDR5	950M/4100MHz	1099元	3+1相核心显存分离式供电设计，全日系固态电容
昂达GT440 512MB GD5	GT440	512MB	GDDR5	810M/3200MHz	599元	支持DX11，性价比高的入门游戏卡
影驰GT430	GT430	512MB	GDDR3	700M/1600MHz	549元	性价比较高，适合入门级游戏玩家
Inno3D GTS450游戏至尊版	GTS450	1GB	GDDR5	783M/3608MHz	799元	公版设计，超频能力强

AMD

型号	显示芯片	显存	显存类型	核心/显存频率	参考价格	点评
蓝宝石HD6790 1GB GDDR5 白金版	HD6790	1GB	GDDR5	840M/4200MHz	999元	做工用料足，性能强劲，超级热管散热更安静
华硕EAH5750 FORMULA/DI/512MD5	HD5750	512MB	GDDR5	700M/4600MHz	799元	著名的FORMULA散热系统，温度更低
蓝宝石HD5750 512M 海外版 2代	HD5750	512MB	GDDR5	700M/4600MHz	599元	超高性价比，适合入门级游戏玩家
昂达HD5770 1024MB 神戈	HD5770	1GB	GDDR5	900M/5000MHz	799元	跳线切换频率功能，超频更简单
盈通R5750-1024GD5游戏高手	HD5750	1GB	GDDR5	800M/4800MHz	699元	默认频率接近5770，中端游戏之选



主板



显卡

用性能说话

双核时代Tegra 2平台平板推荐

丰富的软件应用和流畅、舒适的用户体验是平板电脑赢取用户青睐的法宝，而强劲的整机性能则是两者的保障。在苹果iPad不断扩大市场份额的同时，Tegra 2平台的出现让Android阵营看到了崛起的希望……

核芯力量——Tegra 2简介

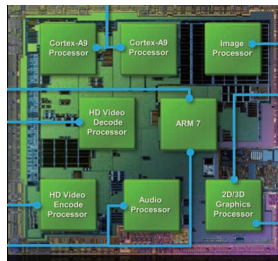
Tegra 2集成了移动双核CPU(ARM Cortex-A9 CPU)，可提供顶级多任务处理能力；该芯片还集成了超低功耗 (ULP) NVIDIA GeForce GPU，最高可实现双倍浏览速度以及硬件加速Flash功能，因而可提供最佳的移动Web体验；该GPU让用户还能够享受到媲美游戏机画质的游戏体验，其优势可归纳为以下三点——

双核ARM Cortex-A9 CPU——可实现更快Web浏览速度、更短响应时间以及更高总体性能的首款

移动双核CPU。Cortex-A9是全球首款具备乱序执行功能的移动CPU，该功能可以更加高效地完成数据处理，从而实现更完美的总体体验。

超低功耗 (ULP) NVIDIA GeForce GPU——专为低功耗应用而打造，可带来出色的移动3D游戏体验，并呈现出视觉效果绝佳的快速响应型3D用户界面。

1080p视频播放处理器——在不降低电池续航时间的情况下，让用户能够在自己的高清电视上欣赏移动设备中存储的1080p高清电影。



迷你7英寸

¥ 3999元/16GB 7英寸屏幕

Dell Streak 7 800-858-2759 (座机) / 400-889-7210 (手机)

Dell Streak 7配备支持多点触控操作的7英寸(800×480)屏幕、512MB内存、130万/500万像素摄像头，支持21Mbps速率HSPA+网络也算是一个亮点，不过让人较为遗憾的是DELL只为Streak 7搭载了Android 2.2版操作系统。弧形边框设计便于握持，且在屏幕右边缘位置设计有主界面、返回等快捷按键。暗纹被盖颇为精致，据悉将提供多色外壳可选，很符合年轻用户对个性的追求。



主打性价比

Acer Iconia Tab A500

¥ 3299元/16GB 400-700-1000 性价比较高 Android 3.0操作系统

10.1英寸(1280×800)VA广视角多点触控屏的Acer Iconia Tab A500拥有1GB内存和200万/500万像素摄像头，搭载Android 3.0操作系统，金属材质机身质感出色，内置全尺寸的USB2.0接口和micro-USB接口，提供了用于接驳底座的数据接口，只是整机重量达到了765g。该产品通过了杜比音效认证，背部两个扬声器为良好音效提供了保障。

里程碑式的产品

摩托罗拉Xoom WiFi(MZ606)

¥ 4999元/32GB 400-700-1000

内置多种功能传感器 Android 3.0操作系统

摩托罗拉Xoom WiFi采用10.1英寸(1280×800)屏幕，背部上端为塑料材质，而下端则采用经过磨砂工艺处理过的金属材质，为用户带来出色握持感，整机重量约730g。硬件配置方面，Xoom WiFi拥有200万/500万像素摄像头(双LED闪光灯)、1GB内存，搭载Android 3.0操作系统，标配3.5mm耳机插孔和Micro USB接口，支持陀螺仪、重力感应、电力罗盘、环境光感应等功能，为用户带来出色操控体验。



现在起，一切变化你说了算！



华硕EeePad Transformer TF101全接触

华硕作为开启上网本领域的先驱，在同样主攻互联网内容消费应用的平板电脑领域又怎能落于人后？从传闻、谍照到正式上市，华硕EeePad每一则消息都会牵动市场的神经。今天，华硕EeePad Transformer TF10终于送到了《电脑迷》评测室，一款以变形金刚作为产品代号的产品，究竟会为平板电脑领域带来怎样的变革呢？

时尚随行

机身厚度最薄处12.98mm、机身重量680g、机身尺寸271mm×177mm×12.98mm！这便是华硕EeePad轻盈身材的数字化表达。边缘的弧形处理让金属边框优雅且不失质感，背面独特的花纹防滑设计为整机外观增添美感的同时带来良好的握持体验，而整机边缘处的小斜切面设计，更从视觉上加深了EeePad的轻薄感。

华硕为EeePad标配了3.5mm音频接口、Micro SD插槽、Mini HDMI、40针外接设备/数据接口等众多接口，让EeePad 具有良好的扩展性。此外，华硕在3G版EeePad音量增减按键下方还设计了外置3G SIM卡插槽。

亮点收集

- 内建NVIDIA Tegra 2 双核处理器
- Android 3.0 Honeycomb操作系统
- QWERTY全尺寸键盘
- 搭配专属Eee键盘底座
- 采用178度IPS广视角面板
- 华硕Webstorage网络存储空间(1年无上限使用)

精彩随我变

它不仅仅是平板！Docking键盘底座可以说是华硕EeePad外观设计的一大创新，也是EeePad Transformer TF101全称中“Transformer”一词的来源。用户通过40针外接设备连接口可轻松连接EeePad与Docking键盘底座，完成连接后Docking卡锁会自动卡住，颇为稳固。通过与Docking键盘底座的连接，华硕EeePad完美变身成为笔记本模式，双模式无缝转换将“变形”概念引入平板电脑领域。



EeePad机身左侧设计有电源开关、音量增减按键



EeePad前置120万和后置500万像素摄像头



EeePad机身右侧设计有3.5mm音频接口、Mini HDMI接口及Micro SD插槽



EeePad背部独特的花纹设计可提供更好的视觉体验及防滑/耐磨功能。

254mm全尺寸巧克力键盘让用户在文字输入时手感舒适，相比虚拟键盘，实体键盘在按键手感、键程、回力方面具有明显优势，能很好地提升输入效率。而独特的Fn按键、多点触控板、影音及亮度快捷键等元素，也从细节上体现出华硕对用户无微不至的关怀。除提供更为高效的输入及操控体验外，华硕在Docking键盘底座上设计有两个USB2.0接口、一个SD读卡器插槽，进一步提升了华硕EeePad扩展性。

此外，华硕还在Docking键盘底座中内置有25Wh锂电池，通过内置电池为EeePad充电，从而让整机续航时间达到16小时（EeePad本身内置24.4Wh续航时间近10小时）



EeePad机身底部设计有40针外接设备/数据接口，可用于数据同步、充电。



支持多点触控的触控板



右侧靠近底部的USB2.0接口



光线感应元件



40针外接设备/数据连接口



254mm全尺寸巧克力键盘

屏幕	10.1英寸 (1280×800)
中央处理器	NVIDIA Tegra2
内存	1GB
存储空间	16GB
摄像头	120万/500万
重量	680g

强大的随身影院

华硕EeePad平板电脑采用NVIDIA Tegra 2 双核处理器，能提供更快的响应时间、更快的网络浏览速度和更全面的多任务体验，宣称支持HDMI全高清1080p HDTV输出及 5.1声道的环绕立体声，其超低电压GPU则为用户获得出色的移动3D游戏体验提供了保障。下面，我们将分影视、音乐和游戏娱乐三方面为大家全面剖析华硕EeePad的应用能力！

华硕EeePad本身采用10.1英寸IPS广视角屏幕，除了依靠178度广视角让用户获得更好的画面分享体验外，广视角屏幕本身在图像还原、色彩衰减及响应时间均衡性上具有一定优势。在静态画面显示上，草莓鲜嫩的红色、广袤海洋的深蓝色均能得到较好的展现，整体画面色彩饱和度较好，色阶过渡自然。值得一提的是华硕在EeePad屏幕表面配备了一块9H硬度的康宁强化玻璃屏幕，除起到抗划痕、防损伤的作用外，良好的通透度丝毫不影响画面显示效果。动态画面显示则是华硕EeePad的一大强项，出色的响应时间让《变形金刚3》和《星际传奇》中激烈的打斗场景显示流畅，视觉体验颇佳。只是NVIDIA Tegra 2 双核处理器在对1080p画面的支持上还有待提升，不过好在大多数平板电脑用户对1080p视频观赏需求极小。



IPS广视角屏幕让视觉分享变得容易

华硕EeePad两个扬声器分置机身屏幕左右两侧，并提供了对SRS音效还原技术的支持，宽广的音场和具有一定立体感的音效给小编带来一定程度上的惊喜。

10.1英寸屏幕最多可支持10点触控，为用户获得优秀的互动体验提供了保障，在《愤怒的小鸟》、《切水果》等经典游戏中，优秀的屏幕触感和流畅的反应，让用户在游戏中获得不错的愉悦感。而前置120万像素摄像头，除用于视频聊天外，对720p视频摄录功能的支持及HDMI高清传输，让EeePad能很好地记录并分享生活中的点点滴滴。



位于屏幕两边的独立扬声器

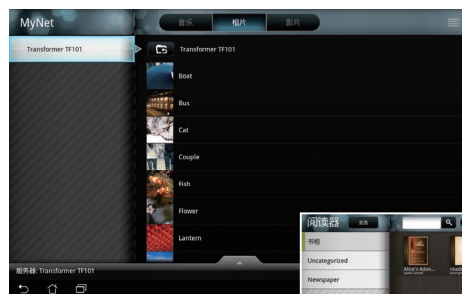


EeePad标配摄像头具有不错的拍摄效果

自定义UI，个性随享

Android 3.0 Honeycomb操作系统结合华硕独家Waveshare界面，配以众多预装特色功能软件，提升EeePad操控性能的同时，让整机个性出众。以华硕独家的Waveshare界面为例，内置MyNet、MyLibrary、MyCloud三大服务，其中MyNet让用户可在高清电视或台式电脑上播放高清影片或音乐，通过EeePad获得更好、更广的使用体验；MyLibrary则以阅读应用为主，让EeePad变身私人图书馆；而整合了ASUS Content云端储存、ASUS@VIBE及MyDesktop等服务的MyCloud，则以提供完整云端体验为主。

此外，华硕为EeePad内置了重力感应、光线感应、陀螺仪等当前平板电脑几乎所有的感应元件，有效提升了产品应用舒适性。



类似于AirPlay的MyNet可通过无线与周边的设备进行数据交换



MyLibrary支持txt、PDF等多种格式文本，提供注释添加功能



MyCloud将华硕云存储技术整合到平板电脑中，并提供一年无上限使用的华硕WebStorage网络存储空间

期冀，我的变形金刚

平板电脑+笔记本双模式应用、亮点多多的Docking键盘底座、出色的画面显示效果、强大的整机影音性能、丰富的特色预装软件……华硕EeePad个性化的创新及人性化的设计，在整个测试过程中给小编留下了深刻印象。在众多品牌平板电脑产品蜂拥而至的今天，华硕EeePad的“变”也许是平板电脑领域新一轮变革的开端！

秀色可餐

夏季彩本推荐

/文 王建梅

在夏季这个将大胆出位进行到底、多姿多彩的季节，无论是一致的色彩还是感性的色彩，在能给人愉悦、让人感到乐观向上感觉的同时，还能唤起用户共鸣、张扬个性。彩壳笔记本早已走进大众市场，在这科技与色彩实现完美融合的时代，让我们一同饕餮这场夏季色彩盛宴。



赋予科技色彩 彩本外壳工艺

膜内漾印技术是近几年笔记本外壳使用最广泛的一种涂层技术，在成型产品的表面增加一层硬化透明涂层，涂层内层还可以设计图案，将设计的图案镶嵌在笔记本外壳和上层漆面之间。

而戴尔、华硕等厂商则在追求产品差异化的过程中，将金属元素引入彩色笔记本中。戴尔LCVM金属炫彩拉丝技术采用柔韧而质地轻巧的高等级塑料材质，通过LCVM金属炫彩拉丝技术处理，让其具备金属质感。华硕A43系列产品更是直接在笔记本掌托部分使用金属材质，通过阳极氧化着色的办法，让金属真正和色彩融为一体。

除此之外，皮革本、竹子本则将各种材质独特的纹路赋予笔记本，为笔记本添色的同时，独特的纹路也保证了笔记本在个性上面的“唯一”性。



当前大多数笔记本厂商均使用膜内漾印技术为上盖加入个性化元素

处理器	Intel Atom N550
主板芯片组	Intel NM10
内存	2GB
硬盘	250GB
光驱	无
显卡	Intel GMA 3150
屏幕	10.1英寸 (1024×600)

¥ 2450元 400-700-1000

✓ 轻薄便携 售价较低

欢乐的糖果 Acer Aspire One Happy

Acer Aspire One Happy的快乐心情来自于青柠绿、夏威夷蓝、薰衣草紫、果糖粉四款令人愉快的颜色，炫丽的色彩很符合追求个性年轻人的胃口。Aspire One系列经典外观设计，椭圆形开机按键、印有蓝色标识的白色悬浮式键盘等元素均为整机增添了不少时尚气息。此外，含电池1.15kg的整机重量和6小时的续航时间对便携性提供了保障。性能方面，1.5GHz主频的Intel双核Atom N550处理器、2GB内存和250GB容量硬盘符合主流上网本配置，可轻松满足用户互联网内容消费应用（如在线视频）需求。



玩乐潮我看 戴尔Inspirin灵越14R

¥ 5399元 前漂锐屏 炫钢彩色

800-858-2759 (座机) / 400-889-7210 (手机)

处理器	Intel Core i3-2310M
内存	4GB
硬盘	500GB
光驱	DVD刻录
显卡	AMD Radeon HD6630M
屏幕	14英寸 (1366×768)

经典前漂锐屏设计不仅时尚，且降低了屏幕高度，便于用户观赏，提供马尔黑黑、孔雀蓝、火红三色可选，独特的LCVM炫钢拉丝质感面板，赋予机身个性色彩的同时，将金属质感融入整机之中。配置方面，Inspirin灵越14R搭载Intel Core i3-2310M处理器、1GB显存容量的AMD Radeon HD6630M独立显卡、14英寸屏幕，并支持Intel VMD技术。标配两个USB3.0、一个USB2.0、一个E-SATA/USB2.0接口，方便用户数码设备的连接使用，含6芯电池的重量为2.38kg。



将硬朗、冷峻的金属与个性活泼的色彩融为一体

处理器 Intel Core i5-2410M
内存 2GB
硬盘 500GB
光驱 DVD刻录
显卡 NVIDIA GeForce GT540M
屏幕 14英寸 (1366×768)



金属炫彩

华硕A43EI241SV-SL

¥ 6699元 400-600-6655 金属质感 IceCool技术

华硕A43EI241SV-SL来自华硕主打色彩的A43系列,提供极简白、雅痞蓝、猎艳红、呛辣绿、叛逆桃、玩酷金六色外观可选。复合材质机身,并通过膜内漾印工艺在简约外观风格中融入立体西装纹,含电池2.42kg的重量和4小时左右的续航时间符合14英寸笔记本主流规格。拉丝工艺处理过的掌托、金属磨砂材质的触控板、巧克力键盘等元素则提升了产品操控性。2.3GHz主频的Intel Core i5-2410M处理器与NVIDIA GeForce GT540M显卡搭配,足以流畅运行绝大多数主流网络游戏,影音娱乐性能强劲。奥特蓝星高品质音箱、迅速散热保持掌托凉爽的IceCool技术、Power4 Gear Hybrid智能省电技术等在提升产品附加值的同时,让产品个性突出。

精彩人生

索尼VPCSD1S3C CN1

¥ 9299元 400-810-2228 六棱贝边外观 个性出色

来自索尼新VAIO S系列的VPCSD1S3C CN1造型灵感源自紧闭贝壳,独特“六棱贝边”机身令人赏心悦目的同时更显刚劲有力。平整的机身设计便于放入包中或取出,铝合金一体式键盘面板与掌托,彰显高贵格调。黑/白/银/粉四色外观满足个性需求,索尼激光刻字服务更能充分展示个性。Intel Core i5-2520M处理器带来强劲性能,而拥有1GB独立显存的AMD Radeon HD6630M显卡也让整机拥有出色游戏和图形性能。13.3英寸机身最薄处仅23.9mm,含电池也仅重1.72kg,索尼官方宣称其拥有六小时续航时间。环境光感应器、背光键盘、ASSIST快捷键、一键上网Web快捷键等特色功能的提供,则有效提升了产品附加值。



处理器 Intel Core i5-2520M
内存 4GB
硬盘 500GB
光驱 DVD刻录
显卡 AMD Radeon HD6630M
屏幕 13.3英寸 (1366×768)

个性涂鸦 笔记本定制秀



刻本铭心 索尼个性激光刻字



在索尼官网,用户可选择定制机型体验个性激光刻字服务,共有两行位置可让用户写上自己喜欢的文字(不同型号产品,刻字位置有所不同)。不过在文字数量上有一定限制,用户可根据自己的实际情况提交刻印文字。

拒绝撞衫 戴尔艺术家彩壳

除多种色彩外观可选外,戴尔Studio系列艺术家彩壳服务为用户提供了上百款风格迥异的艺术彩壳可选。其中不少艺术彩壳由知名艺术家大师打造,而丰富的选择很好地避免了笔记本“撞衫”的可能。

彩壳随心换 能换装的笔记本

再美的东西,看久了,总容易让人产生审美疲劳,如果能像换衣服一样更换笔记本彩壳会否让你眼前一亮呢?富士通、方正、惠普等品牌都先后推出支持用户自行更换外壳的笔记本,整个上盖的更换让个性更为彻底。



采摘夏季的色彩 笔记本伴侣

在床上给笔记本安家

楠竹/木质笔记本床上电脑桌,在伸缩桌腿的帮助下收折便利,倾斜的翻板除提供多种角度调节,为用户观赏提供便利外,不少产品还配备有静音风扇,优化笔记本散热性能。



让笔记本安稳度夏

在笔记本散热底座选购过程中,应以超频三、酷冷至尊等知名品牌旗下金属材质产品为首选。同时,大尺寸静音风扇兼顾散热性的同时,能有效降低噪音。



笔记本移动城堡

绝大多数笔记本赠品包均为单肩斜挎包,较小的置物空间让其实用性有一定局限。在经济允许的情况下,额外购买一款双肩背包,除携带方便外,较大置物空间具有较好的实用性。



海尔笔记本的一指禅

一键录音与一键联

一指禅、一阳指乃是武侠世界中大侠们赫赫有名的绝技，而海尔在笔记本中也加入了一键录音、一键联这样的一键快捷开关，配上专门的软件以提升产品使用便利性。

360°全指向高清降噪录音是海尔一键录音的主打功能，用户在使用时只需双击桌面上的软件图标或按下电源开关旁边的“一键录音”快捷按钮（如图1），即可启动录音软件。较大的话筒设计有利于全指向收音，用户在第一次使用录音软件时应首先设置好保存位置。较之Windows系统默认录音软件，海尔一键录音除启动更为便利外，也从录音芯片、话筒元件等硬件角度优化了录音效果。

海尔一键联则基于英特尔My WiFi技术开发，无须添设无线路由就能简便迅速地组建起一个个人无线局域网，实现文件共享、游戏对战、共享上网等功能。和启动一键录音一样，双击桌面上的软件图标或按下电源开关旁边的“一键联”快捷按钮，在接下来弹出的一键联登录界面中点选“设置”按钮，根据需要选择连接方式（如图2）。用户如需将笔记本作为WiFi热点，则可在点选“主人”后勾选“共享网络”，返回登录界面后输入登录名和网络名，系统在登录后会自动配备当前WiFi网络，并形成虚拟的无线网卡和无线路由，其它设备开启WiFi功能后即可搜索到该WiFi热点，然后输入前面配置的参数即可连接。



谍影重重 云盾迷踪

联想云盾体验

/文 阿离

联想云盾是搭载在扬天系列笔记本电脑上的智能数据防盗服务产品，通过硬件加密和云计算技术的结合，主要提供“开机保护”、“数据保险箱”和“云存储”三大功能（如图1）。第一次使用联想云盾时需要互联网激活才能生效。用户在激活过程中可点击“验证”按钮来查看激活码的相关信息，包括激活码的类型、有效时长、云存储的最大容量等。



小编提示

为防止用户遗忘输入的密码保护信息，系统将会生成名为“ATUserInfo.txt”的文本文件，并保存在桌面上。该文件中包含用户的密码保护信息，应尽快将该文件转移到安全的地方！

完成软件激活后，点击主界面上的“数据保护”按钮，进入数据保护操作界面。数据保护功能包括“数据保险箱”和“云存储”两个部分。首次或重置数据保护密码时，系统根据默认最优配置规则创建一个保险箱。进入云盾数据保险箱窗口后，创建文件夹、移动文件等操作与平时在磁盘文件窗口操作无异。不过用户应该定期对保险箱备份，以防止数据保险箱内文件误操作等意外造成数据丢失或损坏，且不可恢复。点击客户端左上角的“备份”按钮，在弹出窗口中选择备份级别、目录、文件名称，保存后，文件将被保存到指定的目录下（如图2）。此外，保险箱也提供密钥备份功能，以便用户在主机发生故障、但物理硬盘完好的情况下紧急打开数据保险箱。



云存储客服端界面则包括“我的网盘”、“我的备份”、“外来共享”三部分，用来存储不同类型的数据，其数据文件上传、下载及备份操作同联想“乐空间”、华硕WebStorage较为相似（如图3），这里就不再赘述。



TIPS 激活过程中查看主机编号

以联想笔记本为例，主机编号位于主机背面带有联想标志的产品标签上，标明的是：“SN: XXXXXXXXXX”。目前产品的编号长度为10位，前两位为字母，后面八位是阿拉伯数字，例：EB01570001或NB01234567，直接录入此字串即可。如果编码形如“S/N: XXXXXXX”共7位，录入时需手工添加“NB0”或“EB0”。例：S/N: 1234567，录入时为“NB01234567”。

聆听本动力!

从耳朵的角度看影音笔记本 ➡



聆听强大声音 华硕N53XI241SN-SL

处理器	Intel Core i5 2410M
主板芯片组	Intel HM65
内存	4GB DDR3 1333
硬盘	500GB/5400转
显卡	NVIDIA GeForce GT 550M
屏幕	15.6英寸 (1366×768)
光驱	DVD刻录

¥ 5499元 ☎ 400-600-6655

✓ Bang&Olufsen扬声器 SonicMaster音效技术 强劲显示性能

极简金属银色机身带来出色质感,独特的屏轴设计经过流线型边缘处理让上盖与机身结合处留出一定空间,为整机增添了不少动感与活力元素。15.6英寸机身键区提供了足够的空间,拥有宽大键帽的巧克力键盘手感出色,而屏幕顶部中间的摄像头开关,则显出华硕在细节上的用心。位于键区顶部的Bang&Olufsen扬声器依靠大型共鸣腔配上SonicMaster音效技术,忠实地重现人声的同时为用户带来具有冲击力的音效。

性能方面,采用Intel SNB平台的华硕N53XI241SN-SL搭载了主频2.3GHz的Intel Core i5 2410M处理器,拥有高达2GB容量显存的NVIDIA GeForce GT 550M独立显卡本身具有强大游戏性能,足以流畅运行绝大多数主流网络和单机游戏,配上USB3.0、HDMI等接口和华硕Video Magic、Virtual Camera等附加软件,为用户带来出色影音体验效果。

Z流行 联想IdeaPad Z470A-ITH

浪漫晶莹的玛瑙粉、沉静通透的珊瑚蓝、优雅深邃的琥珀棕……新款联想IdeaPad Z470系列表面采用3D立体晶钻工艺,流动的色彩加上多变的折射面,很好地彰显出时尚气息的青春色彩。一体成型的键盘面,提供有紫合金与剔透琉璃两种工艺可选,经典巧克力键盘手感出色。延续对第三代Dolby音效的支持让联想IdeaPad Z470A-ITH拥有广阔的音域和强劲的重低音效果,而Intel Core i3 2310M与NVIDIA GeForce GT 520M独显的组合,配合1.4版HDMI接口,很好地满足用户多媒体影音娱乐需求。此外,一键备份、一键杀毒、系统修复和一键恢复等功能也让用户用得安心。



¥ 4919元 ☎ 400-884-8491

✓ 多彩外观设计 第三代Dolby音效

处理器	Intel Core i3 2310M
主板芯片组	Intel HM65
内存	2GB DDR3 1333
硬盘	500GB/5400转
显卡	NVIDIA GeForce GT 520M
屏幕	14英寸 (1366×768)
光驱	DVD刻录

高品质扬声器+出色音效,原本被大众认为属于鸡肋的笔记本音响系统在各厂商的努力下得以提升,市场上也涌现了不少将音响效果作为卖点的影音笔记本。今天,笔者就将从耳朵的角度为大家介绍当前主流影音笔记本新品!



FREE GIFT!

下沉式转轴、Chiclet键盘、小抛弧型边框等设计元素让微星FX420的外观设计符合14英寸机型主流,而微星通过3D立体刻镀膜技术在FX420上盖和腕托等部分加入隐约可见的网格图案,张显个性时尚的同时,让产品表面拥有了防刮耐磨的特性,移动过程中无须担心硬币、钥匙等钝物将笔记本刮伤。14英寸宽机身提供的Chiclet键盘按键回力以及和指尖贴合度表现不错,两个USB3.0接口的提供,为用户数据传输提供了极大便利。

1024MB 64位规格的AMD Radeon HD 6470M显卡虽不及NVIDIA GeForce GT 540M、AMD Radeon HD 6650M强悍移动独显抢眼,不过在《街头霸王4》、《生化危机5》游戏测试中分别取得8328/42.24FPS/C级和36.2FPS/B级的成绩,足以在中低画质下流畅运行大多数主流网络游戏,与Intel Core i5 2410M内置的Intel HD 3000显卡组成双显后,通过智能型GPU Boost双显切换技术让FX420取得性能和续航的平衡,拥有近4小时续航时间。

THX TruStudio Pro剧院级环绕音效技术结合Cinema Pro超级影音技术带来出色影音体验,清脆通透的音效给笔者留下颇深印象,而ECO节能电源管理系统、720p高清摄像头、MSI S-BarII超级助手(热键控制条)等元素则有效提升了产品附加值。



处理器	Intel Core i5 2410M
主板芯片组	Intel HM65
内存	2GB DDR3 1333
硬盘	500GB/5400转
显卡	AMD Radeon HD 6470M
屏幕	14英寸 (1366×768)
光驱	DVD刻录

微星FX420体验手册
向好莱坞影院变身

✓ THX剧院级环绕音效 3D立体刻镀膜技术
¥ 5999元 ☎ 400-828-8588

处理器 Intel Core i5-2410M
内存 2GB
硬盘 500GB
光驱 DVD刻录
显卡 NVIDIA GeForce GT540M
屏幕 14英寸 (1366×768)



金属炫彩

华硕A43EI241SV-SL

¥6699元 400-600-6655 金属质感 IceCool技术

华硕A43EI241SV-SL来自华硕主打色彩的A43系列,提供极面白、雅痞蓝、猎艳红、呛辣绿、叛逆桃、玩酷金六色外观可选。复合材质机身,并通过膜内漾印工艺在简约外观风格中融入立体西装纹,含电池2.42kg的重量和4小时左右的续航时间符合14英寸笔记本主流规格。拉丝工艺处理过的掌托、金属磨砂材质的触控板、巧克力键盘等元素则提升了产品操控性。2.3GHz主频的Intel Core i5-2410M处理器与NVIDIA GeForce GT540M显卡搭配,足以流畅运行绝大多数主流网络游戏,影音娱乐性能强劲。奥特蓝星高品质音箱、迅速散热保持掌托凉爽的IceCool技术、Power4 Gear Hybrid智能省电技术等在提升产品附加值的同时,让产品个性突出。

精彩人生

索尼VPCSD1S3C CN1

¥9299元 400-810-2228 六棱贝边外观 个性出色

来自索尼新VAIO S系列的VPCSD1S3C CN1造型灵感源自紧闭贝壳,独特“六棱贝边”机身令人赏心悦目的同时更显刚劲有力。平整的机身设计便于放入包中或取出,铝合金一体式键盘面板与掌托,彰显高贵格调。黑/白/银/粉四色外观满足个性需求,索尼激光刻字服务更能充分展示个性。Intel Core i5-2520M处理器带来强劲性能,而拥有1GB独立显存的AMD Radeon HD6630M显卡也让整机拥有出色游戏和图形性能。13.3英寸机身最薄处仅23.9mm,含电池也仅重1.72kg,索尼官方宣称其拥有六小时续航时间。环境光感应器、背光键盘、ASSIST快捷键、一键上网Web快捷键等特色功能的提供,则有效提升了产品附加值。



处理器 Intel Core i5-2520M
内存 4GB
硬盘 500GB
光驱 DVD刻录
显卡 AMD Radeon HD6630M
屏幕 13.3英寸 (1366×768)

个性涂鸦 笔记本定制秀



刻本铭心 索尼个性激光刻字



在索尼官网,用户可选择定制机型体验个性激光刻字服务,共有两行位置可让用户写上自己喜欢的文字(不同型号产品,刻字位置有所不同)。不过在文字数量上有一定限制,用户可根据自己的实际情况提交刻印文字。

拒绝撞衫 戴尔艺术家彩壳

除多种色彩外观可选外,戴尔Studio系列艺术家彩壳服务为用户提供了上百款风格迥异的艺术彩壳可选。其中不少艺术彩壳由知名艺术大师打造,而丰富的选择很好地避免了笔记本“撞衫”的可能。

彩壳随心换 能换装的笔记本

再美的东西,看久了,总容易让人产生审美疲劳,如果能像换衣服一样更换笔记本彩壳会否让你眼前一亮呢?富士通、方正、惠普等品牌都先后推出支持用户自行更换外壳的笔记本,整个上盖的更换让个性更为彻底。



采摘夏季的色彩 笔记本伴侣

在床上给笔记本安家

楠竹/木质笔记本床上电脑桌,在伸缩桌腿的帮助下收折便利,倾斜的翻板除提供多种角度调节,为用户观赏提供便利外,不少产品还配备有静音风扇,优化笔记本散热性能。



让笔记本安稳度夏

在笔记本散热底座选购过程中,应以超频三、酷冷至尊等知名品牌旗下金属材质产品为首选。同时,大尺寸静音风扇兼顾散热性的同时,能有效降低噪音。

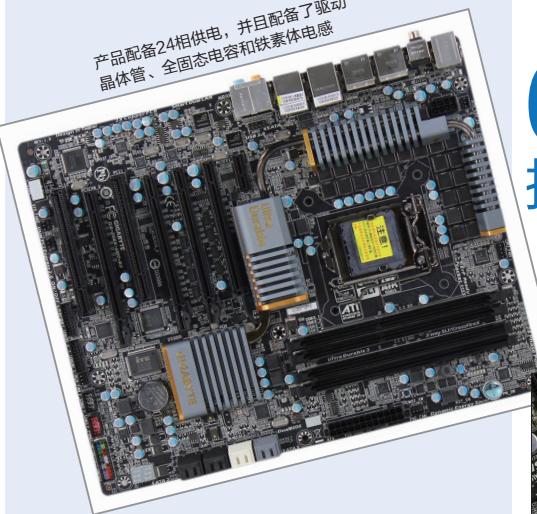


笔记本移动城堡

绝大多数笔记本赠品包均为单肩斜挎包,较小的置物空间让其实用性有一定局限。在经济允许的情况下,额外购买一款双肩背包,除携带方便外,较大置物空间具有较好的实用性。



产品配备24相供电，并且配备了驱动晶体管、全固态电容和铁素体电感



6系平台顶尖旗舰

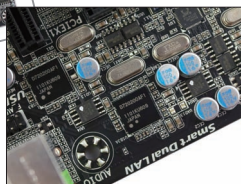
技嘉GA-Z68X-UD7-B3主板

Intel最新的Z68芯片组看上去更像是P67和H67的综合体。它不仅带有H67的显示输出功能，同时又兼顾了P67芯片组那样强大的超频能力。这看上去多少有点像对手的890GX主板，但Intel的旗舰似乎更有气场。

旗舰产品 顶级规格

购买这种旗舰级产品的用户估计很少会用到Sandy Bridge自带的整合显卡，因此技嘉最新推出的旗舰级产品GA-Z68X-UD7-B3就干脆把显示接口省了一个干净。但大家知道，技嘉一贯的作风是能加料就加料，所以省掉接口自然会得到更多实用的东西——6个USB3.0接口。虽然Z68并没有提供对USB3.0接口的支持，但好在它的PCI-E 2.0通道数够多，因此厂商们能够通过第三方控制芯片，轻松将PCI-E 2.0通道转换为USB3.0接口。技嘉通过威盛提供的VLI VL810芯片和两颗NEC 720100F1芯片，提供了6个位于外设接口埠上的后置USB3.0接口，同时在主板上还有两组拥有前置扩展的接口，总共能够提供多达10个USB3.0接口。相信这样的设计已经能够满足顶级用户目前以及未来的扩展需求。省掉了集成显卡后，技嘉自然也在独立显卡方面进行了加强，产品提供4个PCI-E × 16接口，并且通过板载的NVIDIA NF200芯片支持三通道PCI-E × 8 CrossFire和SLI。

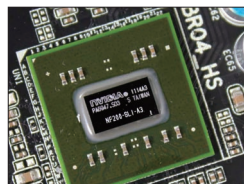
顶级的电子元件配备依旧是这款产品的亮点所在，它不仅拥有24相处理器供电电路设计，同时也配备了驱动晶体管、铁素体电感以及全日系固态电容。改良型的智能电路设计，让它不仅能够提供每相超高电流输出，同时通过D.E.S 2智能节能引擎自如切换单组12相供电和双组24相供电，同时也能根据处理器、显卡、硬盘、内存、芯片组以及散热器的工作状态达到节能的效果。



产品配备两颗NEC D720100F1 USB3.0控制芯片



VIA VL810芯片作为USB3.0 HUB芯片，提供更多的USB3.0接口和前置扩展功能



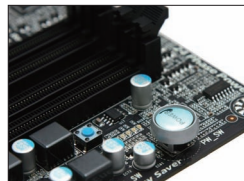
NVIDIA NF200 SLI控制芯片



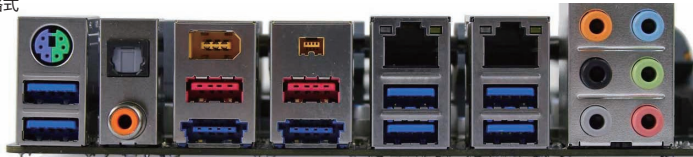
产品板载8个SATA3.0接口，支持RAID 0/1/5/10等多种磁盘阵列格式



4条PCI-E × 16接口最大支持三卡8 × CrossFire/SLI



人性化的Power/Clear CMOS热键让裸机超频更加方便、惬意



产品外设接口埠省略了所有的显示输出接口，但提供有多达6个USB3.0接口和双千兆网卡和两个eSATA接口

附加价值 绝对亮点

技嘉在顶级产品上除了追求高规格元件外，使用价值上同样追求尽善尽美。最新的Touch BIOS是一款能够在Windows系统下直接修改BIOS的软件，操作简单、方便，极易上手，即便是入门级用户也能通过这款软件实现超频、启动硬盘选择、智能开机加速、智能BIOS更新、综合硬件管理、电源管理、恢复BIOS初始设定、系统状态监控、BIOS密码锁定等功能，再不必进入繁琐的原始的BIOS界面了。技嘉同时也基于原有的双实体BIOS，导入了GUID分区表，让产品在没有EFI BIOS的情况下，也能够通过硬件直接支持3TB以上的硬盘产品。



全新的Touch BIOS软件界面

是的，这仅仅是GA-Z68X-UD7-B3的部分功能而已，Smart 6智能软件工具包、Hotkey OC热键超频、Cloud OC云超频、333设计（USB3.0、SATA3.0、USB供电三倍力）、ON/OFF Charge（关机充电技术）、Turbo XHD（简易磁盘阵列工具）、Smart DualLAN（智能网络切换）等较为成熟的功能也依旧在这款产品上得到延续。

新一代旗舰 值得期待

没错，在经历瑕疵事件之后，Sandy Bridge的确需要重新赢回它上市之初的锋芒。Z68的发布给Intel和各

家主板厂商注入了全新的活力，加上类似GA-Z68X-UD7-B3这样的顶级旗舰带来的超高市场人气，相信Sandy Bridge平台很快将重现上市之初的辉煌业绩。同时我们也期待更多顶级Z68主板的出

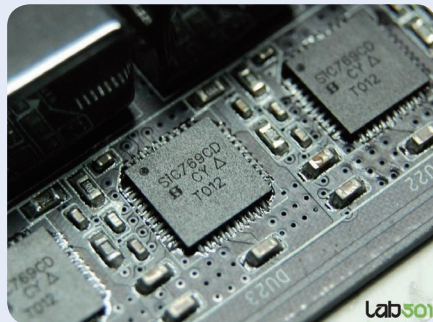
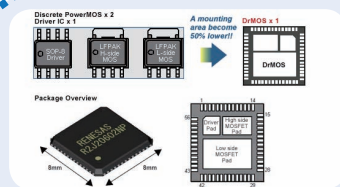
现，再次为高效的Sandy Bridge正名。同时也通过高端平台的拉动，让更多追求顶级效能的用户投入Sandy Bridge平台的怀抱。因为好东西，的确值得期待。



4GB王者

蓝宝HD6990 4GB GDDR5显卡

蓝宝HD6990 4GB GDDR5即将进入市场。它不仅拥有两颗Cayman XT显示核心，同时标配了4GB/512bit GDDR5显存，默认核心/显存频率达到830M/5000MHz。最新的AMD公版配备了双BIOS设计，蓝宝即在2号BIOS上做了小幅改动，刷入了880M/5000MHz的小幅超频版BIOS。当然，凭借数字供电和众多高品质元器件的支撑，这款产品的超频潜力远不止这些，因此高阶用户完全能够进一步对2号BIOS进行超频、加压改良，平时上网使用1号BIOS，玩游戏或挑战超频纪录时则可以使用自己优化过的2号BIOS。大型涡轮风道式散热器以及双8Pin辅助供电已经足以保证产品的稳定运行，而产品提供的DL-DVI-I+4个Mini Display Port接口的输出设计也足以满足多屏幕高阶用户的需求。



随着Intel 6

系芯片组中最高端的Z68

问世，一场各品牌间顶级产品的对决拉开序幕。华硕玩家国度系列自然不会浪费这个展示自己的机会，全新的MAXIMUS IV GENE-Z也即将和大家见面。该产品提供4条DDR3 DIMM内存插槽和6个SATA接口，其中2个为SATA3.0，4个为SATA2.0。产品同时也提供4个USB 3.0(其中2个为后置接口，2个为前置扩展接口)。双PCI-E x16插槽，可搭建SL或CrossFire双显卡系统，同时还支持LucidLogix Virtu图形技术。除此以外，产品更是拥有强悍的ROG Extreme Engine Digi+数字供电设计，配备了创新SupremeFX X-FI2声卡，支持诸如ROG Connect、GameFirst、Tweakit等专属于玩家国度系列的特色功能。虽然目前还未正式上市，售价也仅是待定，但我们绝对有理由期待这款小个头的旗舰级产品。

顶级物料

驱动式场效应管 (DrMOS)

和传统的场效应管不同，驱动式场效应管是将传统MOSFET供电中分离的两组场效应管和驱动IC芯片以更加先进的制程整合在一片芯片中。三合一封装的DrMOS面积是分离MOSFET的1/4，功率密度是分离MOSFET的3倍，增加了超电压和超频的潜力。它能够为主板高负荷运作时，让主板获得高的用电效率，减少能源浪费，进而达到省电的效果。而在超频效果方面，DrMOS的超低电源反应时间和低电阻特性，也能助力极限超频玩家取得更好的超频成绩。目前，这种供电元件主要使用在高端主板上，而它在华硕、技嘉、微星等品牌的主板上的使用范围则更加广泛。

迷你旗舰

华硕玩家国度MAXIMUS IV GENE-Z主板

无“线”距离

新酷WL-703MV

新酷WL-703MV是奥尼近日推出的一款无线耳机，它配备了最新研发的超小无线音频发射器，无线传播信号发射更快，音质更好，使用更方便。支持48kbps高保真音频信号传输，音频带宽可达到20-22KHz，信号10米范围内全方位覆盖。

在音质方面，新酷WL-703MV采用40mm大口径铁扬声器，耳壳两边精心设计40个音效增强孔，内置麦克风和双降噪功能。在工艺上，新酷WL-703MV耳壳可旋转150度，并精心设计了6个快捷操作按键，可完全实现远程操控音乐播放，而耳套使用了进口蛋白皮和真空记忆棉，佩戴自然舒适。

¥ 299元 超小无线发射器、10米范围全覆盖



时光无痕

宾果i360音乐耳机

¥ 168元 独特“沙漏”耳罩，设计时尚前卫

时光、砂漏、看不透的黑，总是让人浮想联翩。当黑色的沉稳与金色沙漏相结合，总能碰撞出不一样的情调，宾果i360音乐耳机就是它们的结合体，质感镶边的沙漏造型大耳机，仿佛时光就能通过头梁在你耳边萦绕，全宽改良式柔软头梁，在聆听音乐时使整个头梁可亲切贴合头部佩戴，稳固又舒适。宾果i360所采用的40mm高保真喇叭，可有效还原出立体声音效，算得上是MP3的最佳拍档。此外，四段式镀金插针，结合线控式麦克风功能，当用户通过手机接驳使用时可以一键转入通话接听的状态，使用非常方便。

向轻薄迈进

Acer Aspire Z5801/Z3801曝光

Aspire Z5801/Z3801作为Z5751/Z3751的升级版，全系配备Intel SNB平台，荣获了2011年德国红点大奖的外观设计依旧保持简约风格，不过机身厚度有望控制在60mm内。电容式多点触控屏配上Acer第二代TouchPortal触控界面，带来出色互动体验，而新版Clear.fi、HDMI 1.4接口、蓝光以及第四代杜比家庭影院等等细节处也进行了更新，十分值得市场期待。

¥ 待定
400-700-1000
轻薄机身 电容式多点触控



超凡一体机

全新iMac登场



¥ 9298元起 400-666-8800 全系配备四核处理器

全新的iMac拥有21.5英寸和27英寸两种规格，全系列采用Intel SNB平台，搭载四核Core i5和i7处理器，而独立的AMD Radeon HD 高清图形处理器也能有效提升产品影音性能，27英寸iMac更配备了AMD Radeon HD 6970M独立显卡，官方宣称新一代iMac在显示性能上较之前代提升了三倍。此外，苹果为21.5英寸和27英寸的iMac分别提供了一个或两个Thunderbolt接口，超快的传输速度和巨大的扩展能力为用户带来出色扩展性。



炎炎夏日如期而至，重庆室外温度从5月开始已经不断向40度发起冲锋，相比在室外与太阳进行亲密接触，小编更喜欢“宅”生活，而无聊时看看稀奇的数码硬件，也颇有点诸葛亮“足不出户，但知天下事”的味道。



无线充电技术 飞利浦X723

无线上网、无线数据传输早已成为了过去时，现在无线玩的是充电！飞利浦本次将为中国用户带来全新X723手机和无线充电器Xenium Q1（Qi无线充电联盟标准），其中，手机配备了一块240×400分辨率的3.2英寸屏幕，带有GPS和300万像素摄像头，而圆润外形的Xenium Q1则充满科技感，未来还将实现为更多Qi标准数码产品充电，带来良好的实用性。

看稀奇



三拼概念键盘 把键盘拼起来玩



方方正正的键盘能玩出什么花样呢？在人体工学设计的大旗下，Goran Bobinac所提出的键盘被设计成S形，整个键盘分为三个区块（主键区一分为二，再加上数字键区，共有三块），比较有意思的是这三个区块有一定的组合弹性。数字键区可以视需求放在中间、左边或右边（不放也是可以啦），相对而言，主键区可以分开（数字键区在中间）或是合并（数字键区在旁边）。



告别充电器 USB充电电池

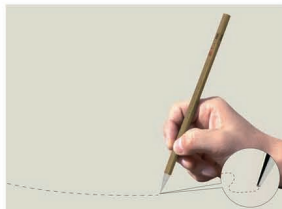
相对上一代USB充电电池来说，设计师将USB接口设计在了电池柱侧面，使用时只需USB连接线就可以为电池进行充电，十分方便，且循环使用电池也能很好地为环保作出贡献。



概念无线触屏器 一切皆可触



触控产品当前已经深入人心，这款新型的触摸装置同样通过轻碰来完成操作，只是操作时需要佩戴戒指造型的专用接收器。用户可以隔一定距离进行短程无线控制，触摸手势和虚拟菜单将会带给使用者一个完美的操作方式，与Ringbow同样的老式2D触摸屏将会变得更加便捷准确，该产品会赋予用户以“menu-less”的导航和接触，再加上at-distance控制更好的性能。该产品还将扩大到生活中的其它领域，让操控变得更加便捷、舒适。



小铅笔大智慧 标准测量铅笔

这是一支专门为设计工作量身打造的测量铅笔，除了基本的画写功能以外还具备标尺的测量功能，不论是直线或是曲线都能精确测出。这款铅笔采用智能感应技术数据，可以直观显示实时长度，在笔头部分还有一个可以换算单位的设计，只需要旋转笔头就可以找到你要的长度单位，有毫米、厘米和英寸。



时尚GPS运动手表 Nike+ SportWatch

运动与科技品牌厂商间的跨界合作越来越与多，Nike+曾经为跑步爱好者推出一款安置在Nike鞋底、可与Apple苹果产品进行沟通的GPS运动感应配件。而本次，Nike+为没有苹果产品的用户带来了一款带有GPS功能的手表产品Nike+ SportWatch。Nike+ SportWatch与TomTom合作，将GPS定位硬件装入了仅16mm厚度的运动型手表中，可以跟踪速度和距离显示，并且可以在运动过程中计算卡路里消耗，支持截图心率检测器，还接入了之前出品的鞋内感应器。

如果你身兼三职

漫谈



■ 文/阿鱼

神奇的职业切换系统

《鹿鼎记》里有一个极为有趣的职业设置，即身兼三职，任务切换。75级以上的玩家，在学习其他职业的转职书后，可以同时拥有第二、第三职业。而且，这三种职业可以随时切换，人物等级不变，十分神奇。那么，这一独特而有趣的转职系统，与我们的游戏生活有多大关系呢？关系大着呢！不信，我随意列举几个例子给大伙儿瞧瞧。

练级时

片段

一队人马快乐地在野外地图杀亲信练级。突然，队伍里的药师喃喃说道：“不好意思，我妈叫我回家吃饭了！”话音刚落，药师果断下线……

剩余的五个人傻眼了……

无奈之下，队长满世界求组药师继续刷亲信。但却一将难求，毕竟大家等级较高，刷亲信的等级较高，所以难以找到合适代替者。

最终，在队员们骂骂咧咧中，队伍散了。

镜头回放

药师被妈妈喊回家吃饭了，队员们傻眼了，不知如何是好。这时，只听见猛将队长一声虎吼：“我勒个擦！不就是差个药师吗？哥给你们变一个！”于是，在众人惊羡的眼神中，一个猛将变药师的奇迹出现了。

猛将队长变身成为药师队长，练级得以继续，众人皆大欢喜。

活动时

片段

“金顶乱世”就要开始了，一个小家族组织了一队人马，来到职业接引人处，准备奔赴战场。队员们精神饱满，士气高昂。不过纠结的是，这个队伍重复了一个剑客，少了一个贤士。

怎么办？万一金顶高手袭击贤士的门派，这个没有贤士的队伍就无法参与到活动中。可是，一个家族里的兄弟，手心手背都是肉，将谁踢出队伍都说不过去。无奈之下，队长只好说：“没事，我们有六分之五的机会，人品不会那么差的。”

遗憾的是，他们的人品或许真的比较差，不解风情的金顶门高手攻击了贤士的京燕山庄。这支没有贤士的队伍，只能放弃金顶之行。

镜头回放

队伍中缺了贤士职业，队长正纠结着，不知如何是好。这时，只听见一个好听的声音从天而降：“队长别怕，我可以瞬间切换为贤士。”回过神来的队长定睛一看，原来是队伍里的药师妹妹。

几分钟后，金顶活动开始，金顶门高手突袭贤士门派。药师妹妹迅速切换为贤士，带领队友们战金顶，夺技能书，不亦乐乎。



鹿鼎记 之外域基情



鹿鼎记 之你不知道的事



完



副本中

片段

小宝梦境副本内，一队人马在击杀食梦猿后，掉落了药师职业套装。

“队长，把职业套装送给我嘛！”队伍里的药师朝队长撒娇。“不是我捡的，是剑客拿的。”队长说，“你让他给你吧。”

“我要拿去卖钱的，凭啥给她？”剑客嘟囔道。“你给还是不给？”药师有些蛮不讲理。“不给，怎样？”剑客也火了。

系统提示：药师某某退出组队。

还有好几个连环副本没过，药师却走了，只剩下一群并肩战斗过的战友傻乎乎地站着。

镜头回放

“你给还是不给？”药师蛮不讲理地威胁道。“不给，怎样？”剑客脾气很倔。

系统提示：药师某某退组。

“剑客，你看你，不就一个套吗？给她不就完了？没人加血，我们怎么继续？终极BOSS洪安通那里的天赋要诀在等着我们啊！”队伍里的火枪手埋怨道。

“擦！”剑客吐了一口唾沫，狠狠地说道，“败家娘们，她以为只有她会治疗吗？哥也会！”只见剑客摇身一变，顷刻间成为了一名“奶爸”。“走吧，战斗继续！”看着目瞪口呆的队友们，剑客潇洒地说道。

最终，队伍击败了洪安通，获得了传说中的天赋要诀。

擂台上

片段

剑客一路过关斩将，凭借高超的技巧与诡异的隐身绝技，闯进了半决赛。半决赛的对手是火枪手某某。

“坑爹呢！”剑客顿足捶胸，“我与此人的实力在伯仲之间，而他是火枪手，拥有超强的侦察本领，我的隐身完全不起作用……”

果然不出剑客所料，在半决赛中，剑客虽然拼尽全力与火枪手战斗。但由于隐身术被火枪手的侦察术克制，剑客一直处于下风。最终遗憾败北，未能进入决赛。

镜头回放

当剑客遇上火枪手。火枪手踌躇满志：“看来进决赛是十拿九稳的事了。我的侦察术能够牢牢压制他的隐身术。如此一来，他便没有翻盘的机会了。”

战斗开始后，火枪手华丽地施展“风筝”战术，准备游斗剑客。不曾想，一波攻击从远处袭来。“不可能，近战剑客怎么会远攻技能？”火枪手觉得不可思议。

“哈哈！没有不可能，我现在是隐者，你的侦察术对我没有任何威胁！”剑客大笑道。“为什么？怎么可能？”火枪手方寸大乱。“学会第二、第三职业，没有不可能！”变身为隐者的剑客趁机给出致命一击，火枪手败。

综述

综上所述，如果你身兼三职，你的游戏生活将会免除诸多困扰，也会享受到独一无二的转职乐趣。

职业想变就变，只在朝夕之间。这等美事，只在创意无限的《鹿鼎记》中。



鹿鼎记之植物僵尸



勇闯地下监狱

■ 文/紫烟

游戏名称 神魔大陆
游戏类型 MMORPG
游戏运营 完美世界
游戏网站 <http://shenmo.wanmei.com/>



全新装备副本自由港监狱通关攻略

自由港是欧斯特大陆的一个最为重要的中立地，无论任何种族、任何帮派都可以在这里和平相处，任何一种和平都会来之不易，自由港的和平可是狮心骑士团的勇士们用鲜血换来的，他们用顽强的意志和勇敢的气魄把那些破坏和平的大魔头们关进了监狱，而这个监狱就位于自由港的地下。

随着时间的推移，自由港监狱受到了魔法的侵蚀，那些曾经不可一世的大魔头们开始蠢蠢欲动，自由港又将陷入一场腥风血雨之中，而作为自由港和平的捍卫者，我们——克兰蒙多的新主人需要拿起自己的武器，去挑战这些不可一世的大魔头，让和平重新回到自由港的天空。

副本简介

副本名称：自由港监狱
副本等级：70级以上3人以上队伍进入，可中途组队进入

副本次数：每天5次

BOSS数量：5

副本奖励：70级以上副本套装，少量紫装散件

进入方式：可按T键快速组队进入，也可以在自由港狮心堡垒NPC玛古处进入

攻略要点

说攻略首先要说队伍配置，首先要有一个防高血厚的MT，当然战士够强力也可以充当MT的角色，血最少要上3万才能成为主T队员。其次就是必不可少的奶妈，要学过天使之歌的，如果奶妈不给力，最好再带一个奶妈或者一个能救人的诗人。然后就是2个群攻了，在这里说下，这个副本的小怪吃精通不吃攻击，所以精通高的法师群得才快，群攻最好是两个。药物准备方面，这个看自己情况好了，战斗红、战斗蓝是必不可少的。准备好了就进入副本，进入之后吃各种BUFF药，加状态。

BOSS1 库克杰斯

进入副本之后由闪避职业或者MT拉怪，拉到一起群掉，群一波之后把剩下的拉到第一个BOSS库克杰斯处。注意这个副本像迷宫一样，不过好在前边只有一条路，遇到死胡同就回去，最好自己把光效调得亮一点就能找到路了。

库克杰斯并没有什么特别的技能，有群攻，但不是很强。在打他的时候，因为我们拉着小怪（如果担心安全可以把小怪群掉再来杀库克杰斯），所以MT最好让库克杰斯背对我们，这样就可以减少部分伤害。

BOSS2 铁鞭

打完库克之后一路跑上去，穿过走廊左侧进入，看到一个房子，铁鞭就关在这个房子里，注意一定要把小怪先清掉再去打BOSS，这个BOSS应该是自由港监狱中比较变态的BOSS了，因为它会把我们抓到笼子里，进入后玩家不能用技能。而且抓到笼子的同时还会刷出4个小怪，这些小怪会给BOSS叠加状态，让BOSS的伤害成倍的增加，因为BOSS是群攻的，有高叠加负面状态的时候铁鞭的一个群就几乎可以灭团了。

在打这个怪的时候一定要带群，而且MT最好把怪拉到最里面，然后其他的群站在BOSS的背面，距离越远越好，出小怪的



时候一定要先杀小怪，奶妈要记得给群加盾，只要BOSS没有太多的叠加状态，MT扛起来还是很轻松的。

总之这个BOSS一定要全力输出，奶妈要记得给脆皮多套盾，这关如果能挺过去，那么恭喜你，你可以通关了。

BOSS3 魔点

打完铁鞭后回到走廊，注意在走廊右侧的房间里有一个NPC是主线特别篇的任务NPC，如果你做了特别篇可以在这里完成任务。

现在继续往前走，不远处有一个下水道，跳下去，一直前行，就能看到第三个BOSS魔点了。这个BOSS很好打，基本上群攻也不是很厉害，只是打得慢而已，因为他会降低我们的攻击，不停的削弱，打起来非常慢，因为虚弱状态会叠加，会把我们的攻击降低很多，打得很慢，不过打的时候治疗没有什么压力，因为它打的不是

很疼，慢慢耗吧，如果有诗人最好给驱散下。

BOSS4 雷夫里斯

打完魔点之后原路跑回到走廊那边，然后顺着走廊找到一个有洞口的房间，就是交任务旁边的那个房间跑进去，注意到房间后不要上楼梯，而是从门洞进入，就可以找到第四个BOSS雷夫里斯了。

雷夫里斯并不是很厉害，但是他会吸蓝，所以在进入之前，还是先吃个持续回蓝的药比较好，如果蓝被吸了及时补充战斗蓝就可以，因为它的吸蓝功力比内围的砍不死逊色多了。

除了会吸蓝，雷夫里斯还会眩晕，像MT的地裂，对了，忘记说一件事了，这个副本无论大小怪，都是会使用职业技能的，比如在路上遇到的小矮子，会拿着火枪放狂怒扫射，一开始我还以为我们组的火枪在那扫射呢，哈哈！



挑战克鲁尔

克鲁尔作为我们的魔宠，曾经在一段时间内成为实力派的象征，带着一只克鲁尔出门很拉风的，可是随着现在70宝宝的出现，梅丽莎、雷帝、小妖精已经取代了克鲁尔的地位，不过如果真的有一只和自由港监狱里的BOSS一样大的克鲁尔还是非常不错的。

这个克鲁尔被关在地下室里，当有人进入它的地下室之后十秒之内，门就会关掉。BOSS有两个群攻技能，一个火一个是雷，都是可以秒人的。所以在打他的时候，由主抗队员MT或者战士进入它的房间，其他人上台阶，在地下室上边的房间使用远程技能攻击，这个时候其他近攻职业就可以划水看热闹了，你的任务是不要给牧师增加负担。牧师要站好位，站在能给你的主抗队员加血的最远位置。



前边克鲁尔不会群攻，可以一起击杀，牧师记得放神罚。当后期他放群攻的时候。如果是雷系攻击，就把克鲁尔拉得离上边的队员远点。如果克鲁尔说话是火系攻击的时候，就不用动了，上边的队员靠近栏杆打就行了，牧师同样注意给主抗队员套盾加血，因为克鲁尔在群攻的时候一般是按照队员的血上限比例伤害。

克鲁尔放群攻的间隔时间开始不会很短，但血条很少的时候会狂暴，一个连着一个地放群攻，所以主抗队员一定要掌握好，只要拉好仇恨就很轻松过关了。

副本任务成就及掉落

监狱副本是主线任务特别篇的最终任务NPC的所在，做完特别篇之后可以进入副本，找到杜弗斯就可完成任务。

同时自由港监狱也是公会任务，完成后可以获得活跃度和功勋值，同时按T快速组队进入还可以完成每天的日常获得经验。

自由港监狱主要掉落70级的蓝装，副本套装和少量的紫装。从实用的角度来看，因为上边还有75级的防具，所以70级蓝装的作用不大。

因为现在刚开资料片，等级都普遍比较低，所以自由港监狱打起来还是比较困难的，建议和公会的强号组队进入，每天完成一次日常即可，如果想打装备，等到自己等级到73级之后就会很轻松了，毕竟等级压制是很厉害的。

走马观花谈

■ 文/阿鱼



《封神》

战斗 框计算玩法

《封神》一直在宣传战斗时的“框计算玩法”，意在突出其战斗系统的特色魅力。对此，笔者特地询问了一些玩家，对这“框计算玩法”作了简单的了解。

原来，“框计算玩法”主要是体现在技能效果上。在《封神》中，有的技能攻击范围为“十字形”，有的技能攻击范围为斜十字形（即X形），还有的技能只能攻击四个角落，共10类范围攻击技能。而《封神》利用技能涵盖范围、数量的不同，来增强战斗时的乐趣，这也不失为一个好法子。

配合《封神》自主研发的Spree引擎所支持的6纵*6横的怪物站位，可以衍生出超过10000种怪物的站位，玩家如何能利用好自身的各种范围攻击技能，最快最有效的打败对手，就看玩家各位的配合咯！

从笔者自身体验的战斗中，惊讶地发现原来《封神》的怪物可以进行多达30个的大战斗，并且怪物站位中间还有些位置是“镂空”的，各位队友要是没看清楚，很有可能技能就会“放烟花”，打不中任何一个怪咯~这可是之前记者玩其它游戏中体验不到的新鲜战斗方式呢。

画面 传统水墨画风格

毋庸置疑，《封神》的画面很有亲和力。对于70、80后的玩家而言，《封神》中经典动画美术风格，很容易让人不由自主地回忆起儿时——那个端坐在黑白电视机旁看国产动画片的年代。在卡通、“暗黑”风格肆虐的今天，这栩栩如生的墨染丹青、诗意东方的画面给人一种似曾相识的舒坦感。笔者必须承认：我很喜欢《封神》的画面效果。



职业 一个角色，三个职业

《封神》的职业系统在3D即时网游来讲不算新鲜，无非就是输出、奶妈、控场、MT等传统型职业，但在回合制网游上就是一个大胆的创新了，须知职业的发展方向多，对数值以及PVE战斗的安排就对策划们有非常高的要求了。另一点大胆的创新是：《封神》里的每个职业角色，都有三条特色各异的技能派系可以让玩家随时“转职”，玩家们通过佩戴不同的装备，可以改变自己的职业技能特点。也就是说，玩家们可以通过更换装备，来实现“一人三职”（其实是三个派系）的游戏方式。这也算得上是游戏的一个亮点吧。

装备 创新的装备集系统

这个系统颇有些意思。装备集就像一本书，里面有各种套装的空白位置，等待玩家们收集填充进去。玩家们开启装备宝鉴获得相应的套装部件后，就可以放入装备集中，直到套装部件凑齐。虽然有的套装等级较高，玩家们暂时无法装备，但装备集就像是一个体贴的“衣橱”，可以不占玩家物品空间，提前将高级套装完好无缺地保存着。当玩家的等级符合高级套装的要求后，便可使用装备集中的“启用”命令，瞬间一次更换高级套装。

装备集还有一个强大的用处：当玩家将一套装备的所有部件收集完整后，就会获得相应的属性值，收集的套装越多，获得的属性值越多，玩家的实力也就越强，这样一来，低级等的装备也有它的用处啦！

装备集，确实是《封神》的一大创新之举。



综述

通过这走马观花般的游历，我对《封神》有了一个初步的了解。《封神》操作简单，新人引导做得不错，新手玩家较容易上手。游戏画面精致，从玩法底层上尝试作出了一些大胆的创新之举，让人眼前一亮。

在核心内容方面，能体现《封神》精髓的是她的副本。在这个10级就能参与的副本中，玩家可以体验到大战斗的刺激、框计算10类范围技能的优越，以及本人见过最美丽、最妖娆的大BOSS——妲己化身。

不过，笔者觉得，这款游戏创新如此之多，她能否走出一条真正属于自己的道路呢？笔者建议玩家朋友们可以体验一下新手副本——梦境朝歌再下结论。

雷柏V强势降临Go4WOW魔兽世界竞技场联赛

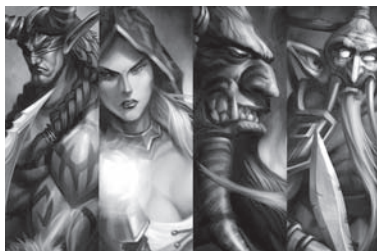
近日，知名PC外设厂商雷柏爆出即将联姻《魔兽世界》Go4WOW竞技场联赛的消息。对于Go4WOW竞技场联赛，大部分魔兽玩家并不陌生，因为它是目前全球唯一一个魔兽世界的电视联赛，影响力由此可见一斑。Go4WOW联赛得到了暴雪以及网易的大力支持，在竞技场比赛专用服务器上，以指定的装备范围所进行的3v3竞技场联赛，8强前为小组赛，8强进行双败淘汰赛，Go4WOW联赛的诞生为无数魔兽世界竞技场的玩家提供了一个表演

的舞台。此次，雷柏也携带了重量级“武器”——V系列产品。这次出场的包括首款入围IF国际产品设计“奥斯卡”大奖的机械键盘V5、自主研发轴的80%机械键盘V7等数款V系列经典产品。而象征“胜利（Victory）”的雷柏V将全程闪耀在该赛季线上线下全部赛事，成为《魔兽世界》官方赛事的指定键鼠产品，为选手带来好运。除此之外，雷柏与ESL中国联合开发的《魔兽世界》Go4WOW官方竞技场赛季限量款产品也将很快与广大游戏玩家见面。



硕美科DOTA赛启动

近日，硕美科赞助的2011全国城市高校DOTA争霸赛已经正式启动，本次大赛共分为线上报名、线上预选赛、线下决赛三个阶段。比赛将从4月中旬开始一直到6月下旬，并通过单淘汰制、复活赛等形式决出参加北京、上海、成都、武汉、广州五大城市高校决赛的二十支队伍（每个城市各4支）。决赛期间，大赛主办方将邀请中国电竞豪门WE、EHOME和DOTA知名战队Nirvana为各支参赛战队加油。另外，获得线下复赛及决赛资格的选手都有机会感受硕美科7.1声效游戏耳机G927，该机器基于硕美科G989声学架构，采用7.1声效独立运算解码芯片。



大型系列动画片《大角牛梦工场》首播仪式在京举行

由央视动画有限公司与鄂尔多斯胜天风动漫影视有限公司联合出品的国产原创系列动画片《大角牛梦工场》首播仪式近日在北京梅地亚中心举行，国家广电总局副总编辑、宣传管理司司长金德龙、内蒙古政府有关领导、中央电视台少儿频道总监盛亦来、中国动画学会会长余培培、中国国际电视总公司副总裁、央视动画有限公司副董事长张海潮、央视动画有限公司总经理王英及相关领导出席了本次仪式。

作为之前已大获成功的动画片《小牛向前冲》的续集，《大角牛梦工场》是通过对主要角色和相关剧情进行延伸性开发制作而成的对广大少年儿童进行“成长教育”的系列动画片。本片规划500集，总时长5000分钟，总投资1亿元。2011年推出前三季，共156集、1872分钟，由青岛科技大学传播与动漫学院院长袁志发担任总编剧，央视著名导演蔡志军担任总导演。

《使命召唤8：现代战争3》发售日期正式确定

《使命召唤8：现代战争3》最近可谓是消息频频。近日国外多个大型游戏网站上爆料，《使命召唤8：现代战争3》的全球发售日期为2011年11月8日。网上还贴出了一张写着发售日期的海报照片，这张照片来自澳大利亚的零售商。尽管目前还没得到动视的官方确认，不过参照《使命召唤6：现代战争2》的发售日期来看，想必这个日期是真实的。



《生化危机》电影第五部名称会以“惩罚”为名

《生化危机》电影已经出了四部，根本没有完结迹象的电影结局预示着新片的必然性。5月初索尼电影公司已经公布了第五部电影正在制作中，2012年9月14日上映，并且继续保持第四部的重大改变——3D。近日，系列电影的主角米拉·乔诺维奇（Milla Jovovich）在Twitter上提到了新片的正式名称——《生化危机 惩罚（Resident Evil Retribution）》。

车轮滚滚 财源滚滚

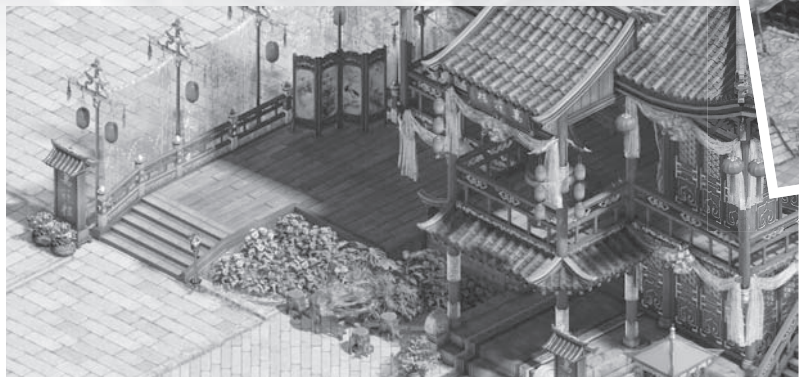
倚天屠龙记

江湖财富经

■ 文/白熊黑裙子

办理“营业执照”

在《倚天屠龙记》中跑商有一个准入规则，不过比起现实生活中那高额的准入资金来，《倚天屠龙记》的准入规则就温和得多啦，你只需达到一定的等级（很负责任地告诉你也就一两个小时的事），找到各城镇的行商NPC，领取跑商资格，然后学会如何快速简单的完成跑商交易过程就行了。怎么样，够简单吧。



领钱进货

执照办下来，当然是要进货啦。不过且慢，没有本钱，可怎么进货啊？靠完成任务所得的那点金钱奖励，只够买药和维修装备的，怎么拿来买买啊？不要急，《倚天屠龙记》为各位想要成为富商的创业者们准备了创业基金，凡是获得了跑商资格的玩家们，都能获得10G跑商的本钱，这样一来就不必担心本钱的问题了，大可放心踏实地开始跑商。

有钱后，就可以到行商处购买自己感兴趣的货物了。打开货物买卖的界面，你会看到琳琅满目的货物摆在货架上，每种货物都有自己的标价，而且还会出现价格变化。作为一个成功的商人，决定买入或卖出一种货物就必须要把握价格变化。当然要在货物最低价的时候买入，再在货物

价格上涨之后卖出，这样就能赚取其中的差价，其实赚钱也没那么难啦。

在买进货物时，还可以充分发挥你的舌战能力，和行商“砍价”，需要注意的是，每天只有三次砍价的机会哦，诸位一定要抓住时机砍价，这样才能以更实惠的价格购得货物，这点模拟真实生活中的交易，很人性化呢，砍价成功的时候真让人欣喜啊。

送货收钱

购买了货物以后，可以亲自驾驶马车，也可以在马车前方领路。每样货物的备注里，都会写明哪个城市需要你的货物，只要将货物送到相应城市的行商处，在卖价比进价高时卖掉，资金就能

诸位大侠，幸会，幸会，小女子这厢有礼了。常言道“有钱能使鬼推磨”，行走江湖，缺什么也不能缺银子呀！今天，小女子现身说法，教大家一个在《倚天屠龙记》中迅速发家致富的秘诀——跑商。此跑商非彼跑商，因为它是浮动的。下面，就让我细细道来。



回收并且还能够盈利啦。同时，卖出货物时还能抬价，同样的，你会有三次抬价的机会，抬价成功会让你赚得更多，人品大爆发就能够狠赚上一大笔！所以一定要把握机会哦。但是需要注意的是在运送过程中，千万不要跟丢自己的马车，因为马车丢了你的货物也就消失了。不过需要注意的是，一级跑商每天只能提取出来4金50银，所以，努力提升自己的跑商等级，才能提升自己赚钱的更大空间，让自己赚取更多的财富，付出就一定会有回报的哦。

总结

整体来说，《倚天屠龙记》的跑商系统给我的感觉还是不错的，系统比较完善，有意思而不繁琐。而且，完美最新研发的“AX”系统，正是能体验万人同服、江湖之大的一项最新自主研发技术。我在想，“AX”开启之后说不定能让我发一笔横财哟，我在A服买入最低廉但B服没有的货物，到B服抬价，狠赚一笔！为了银子，多跑点路也值啦！（嘿嘿，想想而已，我不黑心啦）。☞

DotA菜鸟如何选择 合适的英雄解析

■ 文/烧仙草

很多朋友在DotA中混迹多年依然只能打打酱油，但他们时常会看到一些资历浅薄的朋友却能在同样的游戏中大杀四方。当中的道理很简单——选择大于努力！DotA英雄多达上百，其中必有精华和糟粕，作为只具有平民天赋的你，只有选择正确的英雄才能杀出一片天。



升级完“瞄准”的火枪是DotA中射程最远的英雄，可以白打温泉！



当前最新版本中，月骑已经成为DotA中奔跑最快的英雄（原始速度330）

什么英雄才是你的菜 DotA菜鸟须知

远程英雄

对于新手来说，远程英雄永远比近战英雄好用。前期对线，远程英雄可以在兼顾正反补的同时对近战对手火力压制，完全掌握主动；中后期团战，远程英雄的生存率更高，攻击输出的效率也更高。

远程施法英雄

躲得远远地丢一个技能把别人打个半死——新手多半都有这种癖好，这也说明了远程施放技能确保生存力的优势所在。DotA中绝大多数远程英雄射程小于或等于600，也就是说，施法距离大于600的技能就可以不踩进对方的地盘来使用了，安全性自然较高，

奔跑速度快的英雄

DotA中英雄移动速度普遍在300左右，速度300以下的英雄前期线上压力很大，离自己的塔稍远就可能被对方一路追打围殴而死，相反，速度在300以上的英雄却总能上演极限逃生的好戏，这可不是偶然。

最后再给大家推荐几个操作简单同时威力强大的英雄：食人魔魔法师——能用最短时间恢复超级爆发力的英雄（需要一定人品）；死灵法师——永远不愁拿不到人头的英雄（请仔细阅读大招的机理）；术士——英雄模型趋于完美，技能简单易用，生存力和先手能力强；黑弓——最易成型的DPS，技能直接恶补攻击力和攻速两项DPS核心能力，缺点是仇恨值较高，生存可能遭遇更多挑战。

爆发英雄

爆发力意味着有效的输出，意味着更容易到手的人头，意味着让对手闻风丧胆的气场……没有什么比一个瞬间伤害七八百点的技能更简单、直接、有效了。

留人英雄

有时留人比爆发更重要，因为Gank通常会有队友配合，所以留住对手就意味着给自己和队友更多的输出时间，这比仅靠爆发技能击杀对手的成功率要高得多。留人的形式主要分为眩晕和减速，眩晕的好处是对手不能还击或用技能逃跑，减速的好处是通常留人时间更长。

保命英雄

生存力较强的英雄也适合新手选用。在DotA中，提高英雄生存力的方式有高HP、魔免、高护甲、额外的恢复力等等。尽管很多英雄在具有高生存力的同时会缺乏战斗力，不过这至少能大大降低他们成为对手ATM的概率。

经典新手英雄推荐

冥界亚龙：传统中路一霸，射程远且带法球（线上点人不引发小兵仇恨），在强大被动加攻技能的支持下，新手可以用装备让它“肉”起来——推荐装备为相位鞋、先锋盾、挑战头巾。

水晶室女：这是个不依赖装备的英雄，优点是留人和恢复能力极强，1个相位鞋、3个护腕就能发挥很大作用，是路人局非常受欢迎的角色。对于水晶室女来说，黑皇杖和跳刀就已经是终极神装了。

巫妖：控线能力强，施法距离远，有稳定的魔法恢复力，大招更是团战神技。推荐装备为相位鞋、A杖、纷争面纱（新道具）、羊刀。

龙骑士：线上生存能力强，有不俗的控制技、不错的AOE技能，大招真龙形态更提升了此英雄的可操作性和生存力。推荐装备为假腿、双刀、黑皇杖、撒旦之邪力。

幻影长矛手：新手想练练后期的话，此英雄是不错的选择。除了“神出鬼没”带来的生存力，灵魂之矛还赋予了英雄远程杀伤的能力，推荐出一个灵魂之戒在线上无限“丁”人，对手将毫无还手之力。后期装备推荐假腿、先锋盾、散失、辉耀、龙心。

Gameloft的晶石幻想 《不朽的神迹》评测

■ 文/DK

Android平台苦无RPG大作久矣，过去只有几款文字RPG撑场，如今才有一款高素质的《不朽的神迹Eternal Legacy》登陆。游戏由知名手游厂商Gameloft打造，经iOS移植，虽说仍沿用传统的游戏引擎，但系统却有了翻天覆地的变化。游戏的舞台架设在一个以晶石为力量之源的幻想世界，玩家将扮演身背巨剑的救世主阿斯淳，拯救阿尔戈德，为维护人与自然之间的和谐关系而展开一连串的冒险。

游戏名字	Eternal Legacy
游戏类型	回合制角色扮演
游戏版本	1.0
游戏语言	中文
游戏大小	8.94MB
数据包体积	454.94MB
游戏平台	Android
游戏开发	Gameloft
测试手机	三星i9000

剧情体验 幻想世界中的非凡冒险

游戏一开始就展示了一段剧情动画，顺带插入了一场小战斗，引导玩家学会使用整套系统，上手很简单。玩家只需要接任务，跟随身前的箭头就能顺利完成任务、推动剧情了，几乎不会出现类似PC游戏“卡关”的情况。游戏采用分章节（共6章）的方式，向大家讲述了一个英雄拯救世界的故事——虽然老套，但异常曲折——原生中文也让国内玩家更容易代入剧情。独特的世界观、宏大的场景都是Gameloft的拿手好戏，而出色的实时渲染3D动画也带给玩家震撼的视觉体验，不过一些3D画面细节稍显毛糙。而Android机器由于是宽屏，画面、文字都有压扁的感觉（原iOS非宽屏）。



两次，已经能当BUG看待了……如此降低游戏难度，突显了游戏的定位是“非核心玩家”。游戏装备系统有一个BUG，角色的装备无法直接脱下，只能装上新的装备——在此小告诫一下喜欢清仓卖道具的玩家。

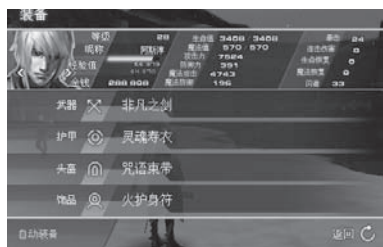
游戏的平衡性仍有待改进，系统虽然涉及到属性相克（如水克火），但在实战中几乎没有体现，战斗没有策略性，只是数据（有限的攻击力波动）和运气（祈祷会心一击吧！）间的硬拼……

战斗体验 画面华丽，节奏拖沓

游戏采用了明雷遇敌，AI很聪明，会追着你来打……而战斗也颇符合手机的特性，玩家只需要操作一人。同场战斗最多允许3名角色，除主控角色外均交由AI操作（玩家能决定其行动方针，如战斗、治疗等），省却很多操作。玩家甚至能提前下达两个命令，游戏中上个洗手间、喝杯水也没压力，这样的设计在回合制游戏中鲜有。

在角色设计方面，也算颇具特色，每个角色都有对应的特点，如偷窃等，就是武器的数量很少，装备也是男女通用的，喜欢刷怪爆宝的玩家就要失望了。不过集结冷热兵器这一项游戏元素能满足不同玩

家的需要，游戏中有大剑、飞盘、火枪、魔杖等多种类型武器，不论是普通攻击还是技能攻击都有相当绚丽的光影效果，场面极具魄力，颇为震撼人心。稍显遗憾的是，召唤神兽类的技能动画很漫长，而且一成不变，后期让人厌烦。



系统体验 碎片俨如BUG，平衡略逊

《不朽的神迹》的属性、技能都轮不到玩家来拿主意，唯一能主控的只有“装嵌碎片”。游戏除了能使用角色自身的技能外，还可以在装备上镶嵌碎片，拥有附加技能。而一些BOSS碎片更是让玩家能随时召唤出BOSS来战斗，非常爽。后期有不少碎片技能都非常BT，例如“双重攻击”，能让角色连续攻击



总结

延续Gameloft强势画面风格的《不朽的神迹》，虽然在回合制RPG系统上尚未完善（Gameloft首次在Android、iOS平台上染指回合制RPG，即便Java也只做过《忍者预言》），但对大作贫乏的Android就如甘霖。若然喜欢枪与利刃同在的幻想世界的话，这款游戏不容错过。



与《水浒传》电视剧狭路相逢

次世代武侠战争网游 《水浒无双》全体验 ■ 文/CC00

今年暑假，由张涵予、陈龙、景岗山等主演的新版《水浒传》电视剧将在全国播放，这势必引发新一轮收视热潮。几乎与此同时，由武神世纪三年磨一剑研发而成的水浒题材网游——《水浒无双》，也将正式与广大玩家见面。与电视剧一样，《水浒无双》取材自中国四大古典文学名著之一的《水浒传》，重现梁山泊108好汉替天行道的英雄故事。

就这样，电视剧与网游狭路相逢。要知结局如何，请先跟随小编一起，对游戏进行一次全方位评测。

游戏画面写实考究

一款游戏吸不吸引人，画面第一眼的感觉极其重要。

与其他同类网游相比，《水浒无双》走写实的画面风格。官方工作人员向小编透露，为了完美展现水泊梁山硬派大气的场面，游戏研发人员曾到梁山故里山东梁山县驻扎一个多月时间，获取大量第一手实景素材。

经过精心周密的素材准备，再加上成熟3D引擎技术支持，《水浒无双》画面呈现出硬朗、大气的气韵。目前，《水浒无双》画面最高支持1680×1050像素大小，给人带来纯正高清画质享受。



纯粹水浒角色扮演

小编试玩后认为，《水浒无双》这款游戏最具市场吸引力的，应该是它的水浒角色扮演玩法和卡牌系统。

在中国，梁山泊108好汉替天行道的故事可谓家喻户晓，《水浒无双》采用剧情副本的形式，将众多为人所熟悉的场面，包括“鲁提辖拳打镇关西”、“林冲风雪山神庙”、“武松斗杀西门庆”、“武松醉打蒋门神”、“武松血溅鸳鸯楼”、“众好汉江州劫法场”等故事再现出来。

在游戏里，小编达到10级的时候，就进入了第一个剧情副本“武松景阳岗打虎”，分别扮演武松、西门庆、武大

郎、潘金莲等人，令人印象十分深刻。

此外，游戏研发团队还将植入独特的卡牌系统。据了解，这一系统最初的灵感来源，是90年代末在各大中小学校风靡一时的小浣熊方便面水浒卡牌。

《水浒无双》的卡牌与小浣熊卡牌有异曲同工之妙，玩家在使用卡牌之后就会变身为不同的梁山好汉，如宋江、林冲、武松、鲁智深等，甚至还能使用各自的专属兵刃和武功，整个游戏玩法也会因此变得妙趣横生。

国战、水战全都有

与同类网游相比，《水浒无双》的战争系统极其完备，不仅有帮会战、万人国战，还有国王争夺战、夺船战、水战等具有水浒特色的大规模战斗玩法。



据官方介绍，游戏研发团队深入研究了小说中“高太尉征梁山”，梁山“征辽”、“征田虎”、“征王庆”、“征方腊”等战争描写，加入了众多全新内容。例如在梁山水寨争夺战中，小船、箭塔等攻防被广泛运用，而到了国战中，火炮、投石车等攻城器械又给战争带来更多变数和刺激。

《水浒无双》采用的是武神世纪自主研发的3D游戏引擎，战争场面的渲染应该是没有太大的问题。当前开放的国战内容还比较有限，相信随着后期版本的完善，玩家可以体验到更丰富的玩法。

通过这一次全面评测，相信大家已经有了一个较为深刻的印象。据游戏运营方武神世纪透露，《水浒无双》预计将于2011年第二季度开启大范围测试，敬请喜爱水浒题材、喜爱梁山好汉故事的朋友保持关注。

航嘉暗夜公爵II机箱

¥ 39912
☎ 400-678-8388



航嘉暗夜公爵II的外观简约大气

新品暗夜公爵II机箱采用一如既往的简约俊朗外观、全钢网一体化防尘网面板设计，同时兼顾散热和防尘，侧板航嘉“Huntkey”LOGO清晰醒目。暗夜公爵II机箱的内部采用全黑化设计，时尚感更强。硬盘位置采用一拉到底的光驱支

点评：暗夜公爵II机箱外观和内在都更加时尚，而且防尘网面板设计、电源下置、侧板冲网孔以及预留多个12cm机箱风扇位，将机箱散热、防尘技术应用得淋漓尽致，拥有不错的散热和防尘表现。

架，可以根据用户个人喜好随意安装硬盘和光驱的位置，而前面板标配的12cm LED风扇亦可以根据硬盘光驱的位置随意安装，非常的方便和人性化。此外，航嘉暗夜公爵II机箱采用电源下置设计、侧板冲网孔、机箱的顶部和底部分别预留了一个12cm的风扇位置，散热性能更出色，这个夏天，有了暗夜公爵II注定要让你的爱机清凉一夏。



航嘉暗夜公爵II内部结构

高清机也玩智能 天敏DMP650 Android高清播放器



看似平凡的盒子里，却有一颗智能的“芯”

用电视玩《愤怒的小鸟》？更新微博？聊天？这些都不是奢想。近日，天敏科技推出采用Android智能操作系统设计的DMP650高清播放器，让你家里的电视变成平板电脑，电视机大有所为。

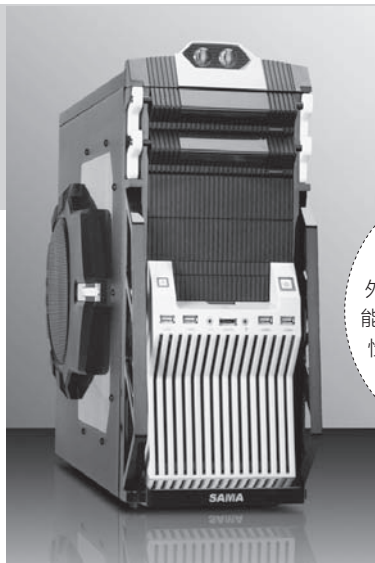
DMP650高清播放器CPU采用

点评：Android进入高清播放机，DMP650的设计非常有创意，赋予高清播放机更多功能，不仅仅播放高清，还能浏览网络、玩游戏，真正成为家庭娱乐中心。

ARM A9，核心频率达到800MHz，并有512MB大容量内存设计。它采用Android2.2智能操作系统，可以安装网络上海量的APK，更可设置2.4GHz无线传输及空中鼠标，给用户全新的操作体验。在播放效果上，DMP650支持全高清1080P视频格式，支持HDMI或色差输出，影音效果震撼。同时，播放器内置浏览器，并配备WiFi无线网卡及100M有线接入网口，全方位地满足用户生活娱乐需求。



¥ 待定 ☎ 0752-2091800



先马悍马机箱外观显得个性、炫酷

悍马机箱是先马针对发烧级玩家设计的一款机箱产品，黑色的机箱外身搭配鲜亮的米黄色点缀，前面板棱角分明，显得非常个性、炫酷。前置接口提供4个USB接口、1个eSATA接口和一组HD高保真音频接口，满足高端玩家需求。

¥ 418元

☎ 020-36031688

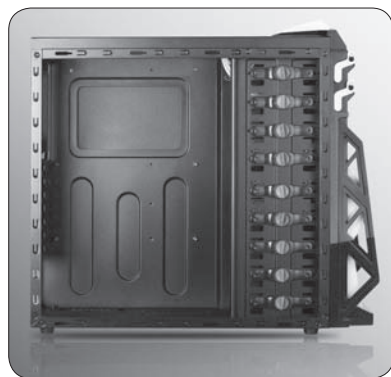
点评：先马悍马机箱拥有炫酷个性的外形、优质高效的散热性能、以及强悍劲爆的扩展性能，非常适合发烧友级玩家及高端DIY用户选择。

玩转黑化 侧透 先马悍马机箱

新版悍马机箱侧板采用透明式设计，标配20cm超大风扇，加上后板标配的12cm风扇，体现出强大的散热性能。同时，机箱内部采用全黑化处理，适合主流玩家口味。机箱内部设计十分宽敞，可以兼容目前市场所有板卡，采用电源下置设计，散热更直接有效，并且电源通过独立风道散热，能延长电源使用寿命。✎



先马悍马机箱的透明侧板，适合发烧级玩家



先马悍马机箱的内部结构



¥ 168元

☎ 400-882-8266

点评：节能成为社会关注的话题，对用户自身来说，节能的无线鼠标，在避免频繁更换电池的同时，使用也更加舒心。

节能精准 富勒A50G节能无线鼠标

富勒新推出的节能无线鼠标A50G，使用一对AA电池，在标准工况下可以用到两三年，对于大多数用户来说，真正做到了“免换”电池。富勒A50G采用富勒最新的绿色G势力节能技

术，鼠标功耗降至9mW以下，为用户提供一个真正低压低功耗工作平台。在电池使用上，富勒A50使用两节电池并联供电，一节电池也可以正常工作，因此用户也可以自由调节鼠标重量。值得一提的是富勒A50G除配置了强大的节能内核外，还配载有无级变速功能，通过长按鼠标顶部的“-”或“+”按键5秒，可以进入或退出无级变速模式，在无级变速模式下，用户可以获得额外50%的电池寿命。

富勒A50G采用新一代高精度IR光学引擎，并对IR桌面检测算法进行了改良，让鼠标定位更精准，相比传统鼠标能适应更多光滑表面，它支持1000/1500/2000DPI三挡速度自由调节，无论是聊天还是游戏娱乐都可以轻松驾驭。同时，鼠标最大移动速度达到30英寸/秒，最大加速度20G，已经能够称为游戏级水准。鼠标配有超细微接收器，无需对码，即插即用，而且可以收纳于鼠标的底部，随行便携。✎

演绎经典

航嘉冷静王至尊版

航嘉作为国内机电市场的“领头人”，一直以来都是以过硬的做工，强大的技术引领着国内电源市场的革新与走向。其中又以旗下的冷静王系列最为人称道。现在CPCFAN评测室就为大家带来了一款冷静王系列电源里的旗舰产品——冷静王至尊版。



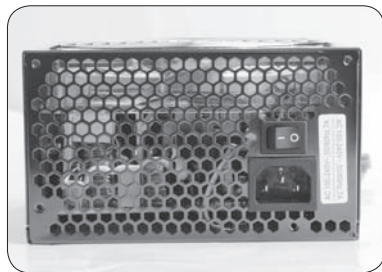
人性化设计，使用更安全

这款电源是冷静王系列中定位最高的产品，额定功率达到了400W，同时提供了高达500W的峰值功率输出，电源外壳采用浅灰色金属镀锌材质。让人一看就知道这款电源定位于高端市场。电源采用14cm超大液压风扇散热，风扇转速为1300转/分钟，绝对不辱“冷静王”这一称号。



14CM静音风扇

冷静王至尊版采用2.3版电源规范，支持100-240V交流电压输入。从铭牌上也能清楚看到此款电源采用双路+12V输出，每路输出电流均达到18A，在同档次的电源里面已经算是翘楚，而且+5V和+3V，3V输出功率不到110W，也体现出这款电源定位于高端游戏电脑，或者高性能工作站。此款电源通过了



整齐细致的散热孔



厚实耐磨的黑色蛇皮网

国家3C强制认证，品质优秀，可以放心使用。

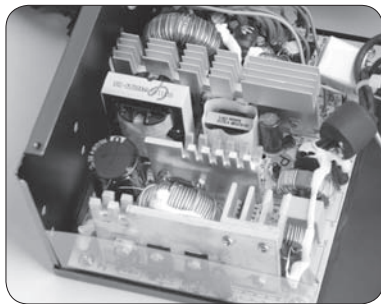
线材及输出接口：20+4Pin主供电接口×1，4+4Pin CPU+12V供电接口×1，6+2Pin的PCI-E显卡辅助供电接口×2，4Pin接口×3，SATA供电接口×6，线材长度也为了照顾背部走线的高端机箱而特意加长。全部线材均使用黑色编织蛇皮网包裹

内部设计扎实可靠

拆开电源后，航嘉冷静王至尊版给我们带来了不小的惊喜。电子元件排列整齐，硕大的散热鳍片同样吸引眼球，这种做工在同价位的电源里可是不多见的。从电源内部的布局上看，能很清晰的判断出这款电源采用的是主动式PFC输出的技术，并且双管正激也是航嘉最为成熟的技术，这项技术已经用在了多款多核系列的电源上。

电源的主动PFC电路采用一颗HEC出品的220μF，耐压达450V的主高压滤波电容。主动变压器的个头也不小，和小变压器一样做工扎实，而低压滤波电路也是没话说，高密度的电容排布与线圈，为稳定的直流电输出提供了保障。一级EMI电路有一个共模电容和两个差模电容组成，

在交流电入口还提供了一个额外的磁环，并有一热缩管保护的保险管保证电源的安全运行。同样二级EMI电路做工也不含糊，由一对黄色的Y电容、一个灰色的X电容、一个共模电感、一个差模电感和一个MOV电感组成。完整的二级EMI电路可以提供强大的滤波能力，滤除掉电流中的高频杂波和同相干扰信号，使输出的电流更加纯净。



主动式PFC和220μF，耐压值为450V的高压电解电容器

稳定性与转换效率测试

从测试结果来看，在230V电压下，冷静王至尊版在20%与100%负载的情况下转换率均达到82%，而在50%负载的时候转换率达到了85%，已经达到了80Plus铜牌认证的指标（只是在115V测试下未能通过80Plus认证）。这款做工优秀的电源表现出良好的性能。

冷静王至尊版这款电源，无论是在做工、散热还是在性能上，都算得上是一款优秀的产品，加上航嘉一直以来良好的售后服务，在额定400W电源里面具有很大的竞争力。如果玩家们有需要配置一台高端的游戏电脑，不妨考虑下航嘉冷静王至尊版这款产品。

入门级炫酷新锐 东桥铭锐M200一体电脑

成熟的整体平台解决方案让一体电脑逐渐恢复生气。是的，普通的家用电脑80%的使用时间是在浏览网页和网上聊天以及收看电影/电视节目，而这样的应用对于性能基本上没有太高的要求。一台体型小巧时尚、性能够用同时在功耗方面控制出色的一体电脑，就足以满足家庭用户的需求了。

入门电脑 同样精细

来自东桥的铭锐M200一体电脑是我们本次测试的主角。Intel全新的Pinetrail D525处理器让这台一体电脑率先进入了双核四线程的等级。虽然频率仅1.8GHz，但双核心加上超线程技术让计算能力有效增强。而作为Atom平台的升级版产品，它的超低功耗设计也让产品的常态功耗降低至35W。

产品采用纯白底色，显示器四周采用黑色包边，并采用流线型设



出色的工业设计为产品带来流线型的机身和超薄底座

计，时尚炫酷，颇有苹果电脑的感觉。产品的显示器配备的是18.5英寸LED背光的防眩面板，有效降低了强光、眩光对眼睛的危害，保护用户的视力。左侧和后侧共提供有6个USB2.0接口，同时还配备了1个迷你PCI-E×1接口，有效满足扩展需求。WiFi网卡亦可让它轻松

连入家庭无线局域网，省去了麻烦的网线。东桥旗下的第三代静音热管散热方案，完全静音散热，热量由左侧风道高效排出。



产品左侧提供了两个USB2.0接口、一个迷你PCI-E×1接口以及音频输出接口



产品背部提供了7个USB2.0接口和一个网络接口

关于东桥

东桥华瀚是一家集视觉产品、TV电视、一体电脑、笔记本电脑设计、研发、生产、销售与服务于一体的科技企业。已经有15年的OEM/ODM产业经验，公司于2010在大陆力推专业自有品牌——东桥DQ，并将其塑造成东桥华瀚科技的全球形象品牌，以全新的形象展现在IT业界。

尺寸	18.5英寸
显示屏	LED背光 (分辨率: 1366×768)
处理器	Intel Pinetrail D525
芯片组	Intel Pinetrail-D
内存	2GB DDR2 800
硬盘	3.5英寸SATA2.0 500GB/7200RPM
显卡	集成Intel HD Graphics
网络	3rd Party Giga Ethernet
无线网络	高速无线Wi-Fi (802.11 A/G/N)
摄像头	130万像素摄像头
音箱	3W×2

主流家用 足以应付

我们对这台入门级产品的性能

要求不能过于苛刻。产品的PCMark Vantage得分能够达到2049分。wPrime 32MB计算耗时59.405秒（4线程计算）。不过由于产品的整合显卡并不支持



Pinetrail D525处理器拥有物理双核，并通过超线程技术模拟出4个核心



2999元
400-110-3008

PCMark Vantage	2049
Memories Score	578
TV and Movies Score	1635
Gaming Score	869
Musics Score	2455
Communications Score	1666
Productivity Score	2004
HDD Score	3900
3DMark 2006	182
wPrime 32MB计算耗时	59.405秒
H.264高清播放处理器资源占用率	45%~88%
VC-1高清播放处理器资源占用率	38%~67%

DirectX 9，因此产品的3DMark 2006测试成绩显得并不太理想。不过如果不是网游发烧友或者游戏达人的话，用这台电脑来应对QQ游戏、《跑跑卡丁车》之类休闲游戏是完全没有问题的。同时D525处理器在应对高清影片时，虽然处理器资源占用率较高，但也能够保证流畅播放。

热门电脑 讲求实用

如果是普通的学生电脑或者是办公、家用，铭锐M200都已经能够满足需求，同时也能省去DIY的麻烦。我们也不能对它的性能有太高的要求，因为它的定位摆在那里，而且它的市场定价也仅为2999元。超低功耗、酷炫外观、超高性价比，铭锐M200已经能让它市场定位以内的用户感到满意了。

《电脑迷》特价商城：目前，东桥铭锐M200已经以2488元的超低价格进入《电脑迷》特价商城，有兴趣的读者敬请关注本期《电脑迷》杂志96页。

@段子的段

围脖上正流行着各种小段子，这些你都知道吗？



我同事告诉我，现在相亲女方不再直接问男方是否有房有车，而是问：“你们小区停车费多少钱一个月？”我一听震惊了，这问题太有艺术性了，不得不服啊！

大学毕业生小李去应聘一个商业间谍的职位。人事官问了一些常识性的问题，然后递给他一个信封，说：

“把这个送到第八层的档案室之后，您就可以回去了，一周后我们将通知您面试结果。”出门后，小李转身溜进了卫生间，看四下没人，便拆开信封，只见里面写道：“你被录用了，马上回人事部报到！”

英语考试后，老师讲评试卷，说：“我跟你们说过，选择题不会做也要蒙一个，不能空着。这一点李明做得不错，听力20道题虽然他没听懂，但都蒙了D项。”老师停顿了一下，又说：“但以后要看清楚了再蒙，听力题只有A、B、C三个选项。”

A：“你月薪多少？”

B：“不到一万。”

A：“到底多少？”

B：“一千五。”

某女：“玩了这么多年石头剪刀布才发现是520的意思。”

某男：“不是250的意思么？”



考前一个月，同学的QQ签名是“事在人为”；考前一周，该同学的签名改为“一切随缘”；考试结束后，签名遂改为“重在参与”。

美国人：“你看过木头做的杯子吗？”

中国人：“没有！”

美国人：“那为什么你们中国字的‘杯’是木字旁？”

中国人：“旁边不是有个‘不’字吗！就是说它不是木头做的。”

资深宅人的特点：

1.极少出门 2.作息不稳定 3.性格多有两面性 4.长期独身 5.热衷写日志 6.痴迷某事物或某人 7.依赖电脑 8.依赖网络 9.不想去上学

上班 10.不喜欢接触陌生人 11.收藏癖 12.体形偏胖 13.喜欢虚拟人物 14.闷骚 15.养着宠物 16.常在厕所里坐到腿麻 17.可以没东西吃，但不能没有电。

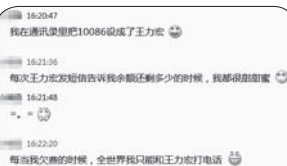


弟子问老师：“您能谈谈人类的奇怪之处吗？”

老师答道：“他们急于成长，然后又哀叹失去的童年；他们以健康换取金钱，不久后又想用金钱恢复健康。他们对未来焦虑不已，却又无视现在的幸福。因此，他们既不活在当下，也不活在未来。他们活着仿佛从来不会死亡；临死前，又仿佛从未活过。”

不要总说烂泥扶不上墙，因为即便你是混凝土，没人跟你扶，你还得在地上；有人扶了，不管泥再烂，还是会在墙上粘点模样的……

人靠衣装，佛靠金装。但本质还是本质，就像你这种，不管是李宁还是阿迪达斯，Impossible还是everything……



有个人，你给他短信，他会马上回你。无论白天还是深夜，你问他，他会听你说；你不想理他了，他也不会再发短信烦你；你没钱了，他会主动联系你。这个人不是你的男友，他，是10086。

经过《喜羊羊与灰太狼》全集统计，灰太狼一共被红太狼的平底锅砸过9544次，被喜羊羊捉弄过2347次，被食人鱼追过769次，被电过1755次，捉羊想过2788个办法，奔波过19658次，足迹能绕地球954圈，至今一只羊也没吃到，他并没有放弃。想想灰太狼，我们现在的一点苦又算什么呢？

职场心理

如果你有鸭梨，把它放冰箱里，它就会变成冻梨！！

做个向日葵族：1.善于发现微小幸福。2.没有太大野心。3.对负面情绪不敏感。4.生活标准较低。5.选择喜欢的职业。6.抗压力耐打击。7.感恩的心态。8.张弛有度的生活节奏。9.相互赞美。10.充满热情。11.适当健忘。12.善于自嘲。13.适当的精神胜利法。14.嘴角习惯性上扬15度。15.拥有丰富的内涵。



成功并不只等于工作成就，也不只意味着名位权势，更不该只是银行存款。真正的成功，是生命的平衡状态，就是兼顾生活的方方面面，有工作也有休闲，有爱情也有自己，有财富也有健康。在生活的任何两个极端中，找到属于你的平衡点，也就找到了真正的成功与幸福。



当人的情绪处于低潮时，对任何事情都提不起兴趣，要学会转移注意力。有些事情既然已经成为事实，就尝试着去接受，去面对。一个人不可能改变世界，世界也不会因你而改变，你所能做的，就是适应世界，不钻牛角尖，不要和别人攀比。你的生活，应该有你自己的精彩。



小测试 等车姿势泄漏出职场弱点

每天上下班，你都会饱尝等车和挤车之苦，而可能你已经等了好久，也没见到你所等的公共汽车的影子。这时的你会采取下面哪一种等车的姿势？

- A.把手放在背后，或是不不断地看手表。
- B.插在口袋里。
- C.双腿交叉地站着。
- D.找一面墙靠着。

(答案见87页)

不管你学什么专业，找工作一定要找个你喜欢的，这样你每天早晨六点到晚上八点都是高兴的。再找个喜欢的人在一起，这样晚上八点到早晨六点就是开心的，这就是生活。



向上爬时，对遇到的人好点，因为掉下来时，你还会遇到他们！

小故事·大道理

有的故事虽小，却值得再三回味。



一位教授演讲时拿出20美元，他问学生谁要这20美元，台下的人纷纷举手。教授将钱扔到地上用脚碾过，又问谁要，台下依旧有人举手。教授说，我如此对待这张钱，你们依旧想要，这是因为它没有因为我的践踏贬值，而人生亦是如此。

生存之道：人生的价值不在于他人的赞赏或批评，而是取决于我们自身。

网友续写：教授接着把钱放在地上，对着这张美元撒了一泡尿，又问谁要，台下无人举手。教授说：并非所有的践踏都无损本质，人生的价值也是如此。

乌鸦站在树上，整天无所事事，兔子看见乌鸦，就问：我能像你一样，整天什么事都不用干吗？乌鸦说：当然，有什么不可以呢？于是，兔子在树下的空地上开始休息，忽然，一只狐狸出现了，它跳起来抓住兔子，把它吞了下去。

生存之道：如果你想站着什么事都不做，那你必须站得很高，非常高。

一只小鸟飞到南方去过冬。天很冷，小鸟几乎冻僵了。于是，飞到一大块空地上，一头牛经过那儿，拉了一堆牛粪在小鸟的身上，冻僵的小鸟躺在粪堆里，觉得很温暖，渐渐苏醒过来，它温暖而舒服的躺着，不久唱起歌来，一只路过的野猫听到声音，走过去看个究竟，循着声音，野猫很快发现了躺在粪堆里的小鸟，把它拽出来吃掉了。

生存之道：不是每个往你身上拉大粪的人都是你的敌人。也不是每个把你从粪堆里拉出来的人都是你的朋友，还有，当你躺在粪堆里时，最好把你的嘴闭上。

有一个秀才去买柴，他对卖柴的人说：“荷薪者过来！”卖柴的人听不懂“荷薪者”（担柴的人）三个字，但是听得懂“过来”两个字，于是把柴担到秀才前面。

秀才问他：“其价如何？”卖柴的人听不太懂这句话，但是听得懂“价”这个字，于是就告诉秀才价钱。

秀才接着说：“外实而内虚，烟多而焰少，请损之。（你的木材外表是干的，里头却是湿的，燃烧起来，会浓烟多而火焰小，请减些价钱吧。）”卖柴的人因为听不懂秀才的话，于是担着柴就走了。

生存之道：管理者平时最好用简单的语言、易懂的言词来传达讯息，而且对于说话的对象、时机要有所掌握，有时过分的修饰反而达不到想要完成的目的。

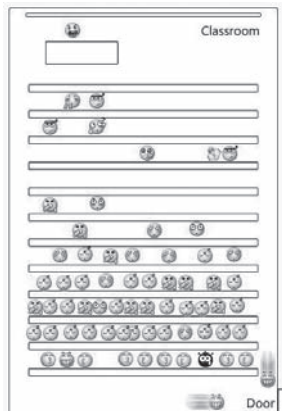
图说

如果看一点儿文字都觉得累，那就直接看图吧。

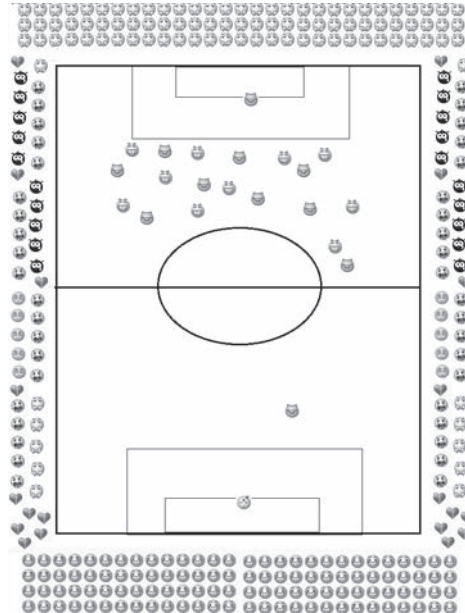
公车上的众生图



形象的大学课堂



强势围观国足比赛



节假日商场的WC



知道吗？许多事情不能只看表面。



我一直都怀疑这孩子不是我亲生的
.....



笑话

一句话就被拒绝的面试。

1

毕业后，在校园招聘中碰到了微软在招人。

考官：“Windows 7专业版在中国大陆的零售价是多少？”

我：“5元。”

考官：“出去，下一位。”

2

当然，我是不会这样放弃的，终于我得到了Google面试的机会……

考官：“你是从哪得到Google面试的消息？”

我：“百度。”

考官：“出去，下一位。”

3

考官：“我们麦当劳的主题歌你会吗？”当时我就笑了，麦当劳的歌曲我从小就会。

于是我张口就来：“有了肯德基，生活好滋味！”

考官：“出去！！！”

麦当劳面试失败了。

4

后来，我妈给我介绍了移动客服的工作，面试很顺利。

最后考官对我说：“你很不错，请留下你的电话，我们好通知你上班。”

我：“132#####”

考官：“出去……”

5

失业一段时间后，有一天在报纸上发现阿迪正在找店员，我想我去试试应该可以的。

考官：“请说出我们的口号。”

我：“Just do it！”

考官：“出去，下一位。”

6

一次次的失败，并没有打击我的信心，于是我静下心来，苦苦学习，终于以优异的成绩考上了我们地方的公务员。不过，还要面试。面试过程中我对答入流，正在得意时……

考官：“小伙子，你最喜欢哪个历史人物啊？”

我想都没想就回答：“和珅！”

考官：“出去。”

7

总结了种种失败以后，我发现面试这道坎的重要性，于是在NOKIA的产品部门通知我后，我花了一周的时间做好了全部的工作。

甚至口号没有喊错：科技以人为本。

考官很满意说：“如果不出意外，你明天就可以来上班。”

这个时候，电话响了，出现了一个不和谐的声音：“Hello MOTO！”

我知道，我又失败了。

趣味英语

学英语不能太死板。

When you have something you really love but it causes you pain, God is just testing you to see if you are strong enough to hold it.

当你真正喜欢一样东西，但它又给你带来伤害的时候，其实这是老天在考验你是否足够坚持。

When in doubt, just take the next small step.

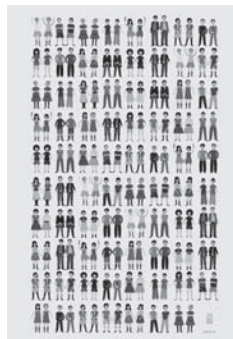
坚持不下去的时候，再坚持一会儿。

Wherever you go, no matter what the weather, always bring your own sunshine.

无论去哪儿，什么天气，记得带上自己的阳光。



如何建立人脉 (How to build up your own social network) : 1.学会适应环境 adjust yourself; 2.学会大方 be generous; 3.学会谦卑 be humble;



4.有礼貌 be polite; 5.学会感恩 be grateful; 6.遵守时间 be punctual; 7.信守诺言 keep promises; 8.学会忍耐 be tolerant.

美剧中“亲爱的”几种地道表达: 1.Dear 使用范围比较广，可称呼朋友和亲密爱人；2.Honey、Darling、Baby、Babe 常见表达；3.Sweetheart 口语上表示友善的称

呼；4.Sweetie 称呼亲密爱人/友人，也适合长辈称呼晚辈的情况；5.Boo 黑人圈的俚语用法，表示亲爱的；6.XOXO 表示抱抱亲亲，《绯闻女孩》中的台词。



白领亚健康这么说：

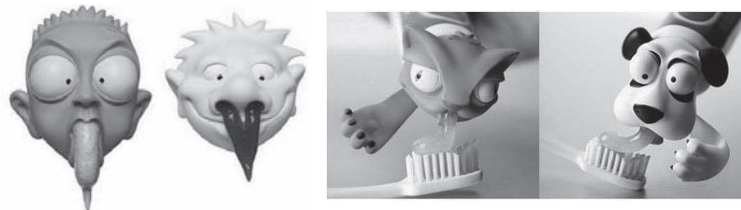
1.My health sucks. 我的身体很差。
2.I feel run down. 我感觉身体很差。
3.My body is worn out. 我的身体累坏了。
4.I feel like an old man. 我感觉像个老头
5.I've been working too hard, I'm beat. 我工作太辛苦，快累垮了。
6.My health has really gone to pot. 我的健康真的很糟。

当设计师发病以后

设计师总是为我们的生活提供源源不断的创意，这些创意让生活变得更美好、更简单。我一直以为，设计师的大脑和常人不一样，可是看完接下来的这些作品，我才发现他们根本就不是地球人！这些设计，一定是在火星母亲的召唤下创作出来的。

雷人的牙膏套

知道这是干什么的吗？它们是牙膏套！亲爱的设计师们认为传统的挤牙膏方式会让人厌倦，所以用这种搞怪的方式为平淡的生活增添一点乐趣。只要把这个牙膏套套在牙膏的嘴部，膏体就会从千奇百怪的嘴巴、鼻孔流淌出来……本来这个想法是不错的，牙膏套如果被设计成可爱的机器猫、粉粉的Hello Kitty，或者迪斯尼那一大帮子经典的角色，还能给我们带来美丽的早上。可是，有必要把造型搞得这么雷人吗？这也未免太恶心了，早上谁受得了这种刺激！



从莎士比亚鼻孔中抽出的纸巾

不知道从什么时候开始，鼻孔受到了人们的恶意见，名人的鼻孔成为一大群闲人茶余饭后消遣的谈资。没想到莎士比亚的鼻孔也被设计师注意到了，于是它成了纸巾的出口。设计师，你往下移动大概一两厘米，把孔开在嘴那边不行吗？



从鼻子中流出的洗手液……

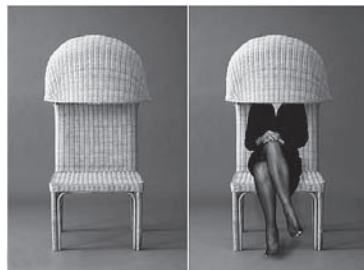
看到这里，真的忍无可忍了，鼻子啊鼻子，你真是一个可怜的孩子，这样的鼻子伤不起啊！这种如同挤鼻涕一样流出的洗手液，谁想用啊，如果洗手液再配成绿色的，那就更不得了了。哪里有卖？我一定买一个送给我的仇人。

其他的鼻状设计，看起来，鼻子都有点疼了。



专害羞的人设计的椅子

别人只是害羞而已，有必要把整张脸都给人盖起来吗？那还不如做个专门的胶囊，把整个人都塞进去。



握手，也需要专门的仪器？

我想设计师一定是在H1N1甲型流感肆虐的时候受到了什么刺激，所以才想出这么一个专门的握手装置。这才是高强度的隔离啊，有木有！！谁愿意受到这种疯子般的待遇呢？



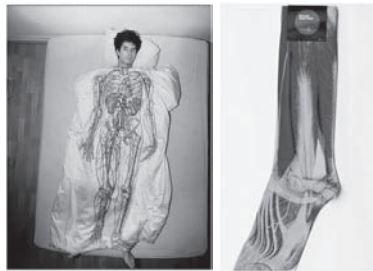
冬天的萌系保暖品

中途换一个不是那么刺激心脏的来缓缓气。用它来呵护你娇嫩的小下巴，很萌呀！冬天送给女孩子，很有创意哟。



吓死人！骷髅被子

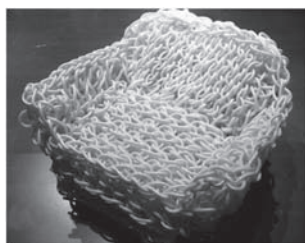
谁的室友要是买了这么一床被子，半夜起来一定会被吓个半死。这绝对是和室友搞僵关系、居家必备的良品。得有多大的仇恨，才能把这恶心的东西披在身上啊。不过医学系的同学们一定喜欢，晚上还



可以一起来研究下人体结构。如果想要武装全身，还可以加双袜子。

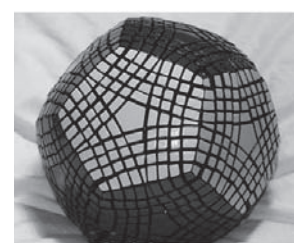
方便面沙发

设计师该有多饿啊，才能想到用方便面来做沙发！比较令人欣慰的是设计师没真拿方便面去做……这是 Kwangho Lee 的家具设计，材料是浇水软管和电线。



球形的魔方

这不是足球！这不是足球！这是魔方……它有12个面，975个活动部分！天啊！六个面的我都玩不好，这是要玩死人啊！%>_<%



欢乐的组合椅套装



猜猜是什么，我的第一印象：这个时空胶囊做得还不错啊！但是，这样就让你轻易猜出来，他就不叫设计师了！好吧，它其实是一组开心欢乐的组合椅。每一个有创意的设计师，上辈子一定是折翼的天使。



本来我以为我已经插好了避雷针，但是转眼看到这个，我从里到外都被雷劈到了，绝对外嫩里焦！

随身携带的滑梯

它关起来是个书包，打开来是个滑梯，多么惊人的设计啊！伟大的父爱感动了火星人，才让他们的子民创造出这样神奇的设计。所有父爱泛滥的朋友们，一定要有哟。



用滑梯下楼

为了方便学生快速下楼，德国慕尼黑理工大学修建了两条巨大的管道滑梯，从顶楼延伸直至地面。有了这条捷径，学生从顶楼下到地面，区区几秒就足以完成。解决拥挤的同时，也满足了那些喜欢寻求刺激和挑战的学生。



83页心理分析

A. 不适合耍心机

你是一个企图心很强的人，又不太会掩饰。你很讲求效率和成效，一想到什么事，就要立即做到才行。这样的个性，在你的脸上表现无遗，所以你也一个不适合耍心机的人。有些“血淋淋”的斗争，其实你并不喜欢，但因为怕别人的闲言闲语，就虚情假意的做着。办公室里你是一个不太圆滑、不擅长交际的人，弄不好会得罪别人。

B. 小心聪明反被聪明误

你是一个有城府的人，做什么事，都会经过详细和周密的筹划，可是不按常理“出牌”的人也是你。在你笑脸的背后，也许隐藏着什么重大的阴谋。正因为你把全部的聪明全放在人际的周旋上，而相对的却对工作上关心较少，小心聪明反被聪明误。办公室中你有着相当好的人际基础，不过总给人不放心的感觉，那是因为软件条件到位了，硬件条件还有待加强，所以还要努力点，别让人以为你是个只会耍嘴皮子的人哦。

C. 缺乏自信心

在办公室你的角色，有点像一个可怜虫。虽然做什么都是实干苦干的，可是就是对自己缺乏自信心。别人随便吼你两句，不管你是不是有理的，总是会吓得个半死，你太过委曲求全，迎合别人了，有点没有原则的忍让，让别人以为你只不过如此，而忽略了你的小宇宙。虽然你每天都立志要做一个有主见的强人，可是总是有点事与愿违，请努力把幻想转为现实吧。

D. 不善于管理自己的情绪

这样的人，通常心智还没有真的成熟。情绪管理的EQ比较差，阴晴不定的表情常常会挂在脸上，处理事情大多比较孩子气。做事好像也是随性而为，老大不高兴就摆张苦瓜脸呆在那儿，这种性情在办公室里比较不受欢迎，久而久之会让上司对他产生意见，连同事之间也不见得会喜欢哦。所以首先要改变自己的思路 and 想法，做一个真正成熟可靠的办公室一族。

社交网络的未来

诺顿商学院曾经发表过一份研究报告,指出男人和女人在购物行为上存在差异:男人buy,而女人shop。男人在购物时有明确的目的性,他们收集购物往往有更明确的目的,非常排斥冗余信息;女人到商场是为了体验“逛”的乐趣,更多将购物当作一种社交行为(相信每一个被女朋友拖去逛街的男生也都深有体会)。



社交改变网络

在我们今天所处的网络时代,这种社交不但没有衰减,反而已经形成一种新的趋势。正如Facebook的CEO马克·扎克伯格所说,社交网络以后将代替搜索引擎,而未来的网络将“可以是一系列对个人有意义的链接。”几年前,史蒂夫·鲍尔默也曾经预言过,

“数年内,人们会访问的网站只有那么几个……除了学生和教授没什么人再去用搜索引擎了。”

社交网络是否真会代替搜索引擎,这还不好说。但国外的商家已经越来越青睐在Facebook上推送自己的产品,国内人人网上的团购推荐也开始变得乱花渐欲迷人眼。虽然雇人写软文一样是要花钱,但是在社交网络上推荐,已经比从前必须得通过SEO(搜索引擎优化)提高自己在搜索引擎中的排名要有效率得多。如果你懂得每个人其实都需要一个更加个性化的购物平台,能想到这一点也没什么稀奇。

“许愿机” Zaarly

2011年SXSW大会(美国西南音乐盛典)上一个名为Zaarly的手机应用突然一夜爆红,它允许你输入自己的需求,主动去寻求卖家。你只要站在街头随时表达自己的愿

望就可以了,移动互联网会将最近的卖家与你链接起来。Zaarly解决的最大问题,是你无需再去主动地搜索——如果你无法明确表达自己想要什么,你将永远得不到你最想要的。但Zaarly目前也有个问题,那就是买卖之间的关系网络建立过于随机、临时。它听起来很好玩,但实际上却未必好用。只有得到足够数量的用户基数支持,Zaarly才可能真正变成一部“移动的许愿机”。

想象一下,除了自己之外,还有谁最了解你的喜好?事实上就是你的那些“酒肉朋友”。你们一起去饭局,一起购物……当你和朋友们通过一个可以24小时分享信息的平台链接在一起,最“切中你要害”的购物资讯就有可能随时推送到你面前。

无限购享

国内的诺基亚北京研究院最近即将推出一个名为“无限购享”的服务,从介绍上看就基本具备了上述这样一个平台的雏形。它是一种“基于终端到终端的购物信息推荐服务”。你可以通过这样的平台关注朋友和购物达人,发展粉丝,并可以通过朋友和达人接收与你息息相关的购物信息,对信息发布评论,发起团购,买卖二手货等等。

毕竟,当在街边临时想要买某样东西,或去某地吃饭时,大多数人不会把希望寄托在“不靠谱”的广告

身上。大部分人最常做的就是发个短信或打个电话,问问自己的朋友。

“无限购享”这样一个平台,有可能将你的朋友圈无限放大,使你就有可能获得无限的信息。

当然,海量的信息另外一面就是夹杂了大量垃圾信息。在这个问题上,“无限购享”主要从两个层面来解决。首先,它会在朋友关系的基础之上额外向你推送关联度非常高的购物信息,尽量实现对私人空间与公共空间信息的兼顾。而如何保持信息与用户的高关联性?这有赖于诺基亚的两项技术在背后的支持:持续记录用户购物习惯与偏好的学习能力和感知用户环境(如地理位置)的能力。这意味着你能够得到与自身所处环境关联度十分高的信息,并且使用越多,得到的信息推荐也就越精准。

“无限购享”暗示了未来的某种可能性:整合SNS、LBS以及现有的热门购物模式,但又不同于现有的模式,并通过移动终端这样灵活的平台来呈现。你可能还没想到要买什么,闺蜜或哥们儿已经将东西的链接@到你面前了。

从这个侧面,我们也许就能看到面对的网络的未来:由许多个独立的微媒体组成的社交网络足够强大,用户只需拿起自己的手机,甚至不必输入关键字就能看到自己最需要信息,除了要查论文的时候,用不到搜索引擎。

光能 编年史



我们可以想象一下这样的场景：世界各地再也看不到标志着工业化进步的工厂和烟囱，看到的只是一片一片广袤的森林，所有建筑物的顶端也都覆盖着树叶，道路旁、河流边是一株株枝叶繁茂的大树，大街上的行人，全都身披树叶……到底是《地球停转之日》中的外星人成功摧毁了人类文明，还是2012浩劫的到来使我们回到了原始社会？

原来，这是——光能的未来。“森林”就是未来的发电厂和化工厂，利用太阳能生产人类需要的一切。虽然目前只是幻想的美丽图景，但是现在，科学家们正在努力进行太阳能利用的研究，加快光能技术实现的速度。

太阳能发展历程

自然界中利用太阳能最好的方式莫过于植物的光合作用，经过一系列复杂的酶促生物化学反应，产生氧气和有机物。人们则从中获得启发，利用太阳能催化水的光解，生产氢气和氧气。最初水的光解，并不是对树叶的模拟，而是1967年发现的“本多·藤岛效应”—— TiO_2 在紫外光的照射下能够催化水分解为氢气和氧气，而起到催化作用的 TiO_2 ，叫做光触媒。在随后的三十多年的实践中，科学家们不断地改进分子组成和结构，使光触媒的性能持续提高，由最初简单的 TiO_2 晶体发展到现在复杂的具有共角的 TaO_6 八面体结构钽酸盐晶体，量子效率也提高到了56%，MIT的研究人员更是利用廉价

的钴和镍制作出了“人造树叶”，但是这些无机光触媒的研究，却始终不得植物光合作用的“真传”。


我国中科院理化技术研究所则进行了树叶中叶绿体光合作用功能的仿生研究，利用氢化酶等一系列有机催化剂，实现了从水中制备氢气的反应。研究所还构建了搭载酶的高分子催化体系，相当于建造了一个“微型工厂”，把散兵游勇般存在的催化剂以高效的方式集合起来，仿佛搭建起一个催化水产氢的“生产线”，大大提高了反应的效率。

不仅是能源

太阳能的光化学利用，还能够进行化工生产。16-DPA（双烯醇酮醋酸酯）是调节糖代谢、抗炎、抗过敏等药品的中间体，传统的热化学制作工艺使用三氧化铬作为氧化剂，能耗高，并且会产生大量的含铬废水，所以许多国家都禁止该产品生产。而我们则利用太阳能的光催化技术，使用空气中的氧气作为氧化剂，生产16-DPA。这是现在已经实现的一个例子，也在未来，只要有适当的催化体系，人工的“光合作用”也许不仅能够生产有机物，还能生产药品、日用品，甚至能够提供组装重工业产品的元件，采用“种树”的方式几乎能够代替现在所有的化工厂。

“森林化工厂”的实现

为了达到需求，要求“森林化

工厂”不放过任何太阳能。一般的植物只能吸收太阳能中的很少一部分，而森林工厂能够利用几乎所有的太阳能，其奥秘在于染料敏化技术。在所有的“树叶”表面涂有一层染料，但并不是为了使“树叶”更加漂亮光鲜，而是为了吸收更广泛的太阳能光谱，进而将这些能量传递给真正的生产过程，就好比是“树叶生产车间”的预处理工厂。香港大学的任詠华教授就在进行这样的研究，并取得了杰出的进展。她创造性地在有机分子中间添加金属核构造出有机金属，通过不同的金属核以及周围的有机分子的性质，能够吸收不同波长的光，拓宽光敏材料的相应光谱范围。在她的研究中，可以使用铂、金等贵金属，更先进的是可以使用铜、银的配合物，在保证效率的同时大幅降低成本。她还研究出了新型发光材料，应用于白OLED灯管，降低了电能向热能的转化，更高效地转化为光能，大大节省了用电量，相当于以另一种形式“产生”了能源。因此2011年她获得了有“女性诺贝尔奖”之称的欧莱雅—联合国教科文组织颁发的“世界杰出女科学家成就奖”。





有问题，找小编，遇到操作系统方面的问题，请直接将问题发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

新建文件夹刷新后才能看到

Q

自从上次中了一个病毒并清杀后就出现了怪问题：每次新建一个文件夹时，只有刷新一次后才可以看到新建的文件夹。请问这是什么原因？

A

这可能是由于图标缓存设置得过小导致的，可按下面的方法处理：按“Win+R”，输入“regedit”并回车打开注册表编辑器，依次展开到【HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer】，在右侧窗口中右击鼠标并新建一个名为“Max Cached Icons”的字符串值，然后赋值为“4096”，表示将图标缓存增加到4MB（4096KB）。重新启动系统后即可解决问题。

编辑提示 如果因为之前使用一些优化类工具对系统优化而导致了这种问题，请在注册表中检查【HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Update】分支下的“UpdateMode”的值，只有该值为“0”，系统才会自动刷新，如果是“1”就会出现你遇到的问题。

Q

系统补丁无法安装

Windows 7系统，在进行系统升级时发现以下几个补丁程序无法安装：KB2492386、KB2515325、KB2522422、KB982018，请问这该如何解决？

A

请到微软官方网站下载“kb982018”安装包（下载地址：<http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyId=91a0791a-04b7-46d9-9e37-5955a584feab&displaylang=en>），手动安装完成后，再安装其他的补丁程序就能成功。此外，在安装补丁程序时，暂且关闭杀毒软件的监控功能，等安装完后再开启，有些问题也可以得到解决。

Q

CPU驱动程序总被禁用

我安装了Windows 7系统，在设备管理器中发现我的CPU驱动程序显示“这个设备的驱动程序已被禁用”的信息，设备图标上显示黄色感叹号。请问这是什么原因？

A

这个问题可能与你安装的一些软件有关，只要打开注册表编辑器，定位到【HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\UsbStor】，将下面的“Start”键值改为3，重新启动系统即可解决问题。

Q

找回Windows 7任务栏的跳转列表

Windows 7系统任务栏上面的资源管理器的跳转列表不知为何消失了，请问如何将它们找回？

A

只要在资源管理器中打开下述目录：
%AppData%\Microsoft\Windows\Recent\

AutomaticDestinations

%AppData%\Microsoft\Windows\Recent\CustomDestinations，找到下面一个叫“1b4dd67f29cb1962.automaticDestinations-ms”的文件，运行它即可恢复正常。

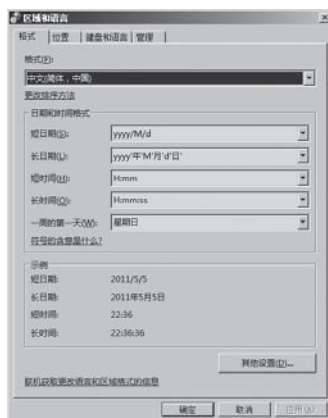
Q

系统时间变成“yyyy-M-d”

Windows 7系统，以前是正常的，最近不知道什么原因导致系统时间显示成：yyyy-M-d，只有将鼠标移至系统时间上才会显示正确的时间。请问这该如何修复？

A

直接打开控制面板，选择“区域和语言→格式”，将“短日期”设置为“yyyy/M/d”，保存设置即可（如图）。



Q

服务关闭Outlook无法搜索

之前可以正常使用Outlook的搜索功能来找邮件，但自从安装了云端软件后发现无法使用，检查服务发现Windows Search被禁用了，而且还无法启用。请问这是什么原因？

A

这是由于“云端”服务与Windows Search服务冲突所致，只要在服务管理器（按“Win+R”，输入“services.msc”打开服务管理器）找到“云端”服务并将其禁用，然后再手工启用Windows Search服务即可。



有问题，找小编，遇到硬件方面的问题，请直接将问题发送到电子邮箱tiwen@cpccfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

GT520M的竞争对手

Q

选购独显笔记本的时候看到不少4000元左右的入门级机型都配备了GT520M这款显卡，它在性能方面对应AMD哪款产品，能否流畅运行《街头霸王4》、《生化危机5》等游戏？

A

GT520M是NVIDIA针对入门级独显用户推出的一款产品，其性能略低于竞争对手AMD旗下的Radeon HD 6530M，略高于Mobility Radeon HD 550v。通常4000元价位、配备GT520M独显的笔记本会与i3-2310M处理器搭档，整机性能可基本流畅运行《街头霸王4》、《生化危机5》等单机游戏，可在中低画质下流畅运行绝大多数主流网络游戏。

编辑提示 GT520M和GT540M从型号上看十分接近，不过性能却相距较远，前者仅提供48个流处理器，而GT540M拥有96个流处理器，主要用于游戏型笔记本。GT520M显卡能满足家庭入门级多媒体影音娱乐的应用需求，而游戏玩家则应以GT540M为首选。

Q 昂达VK系列电子书显示“词典不存在！”

昂达VK20电子书，在使用电子词典功能的时候，屏幕出现“词典不存在！”，这是怎么回事呢？

A VK系列电子书支持汉英词典、汉语词典、成语词典、英汉词典多种词典功能。词典文件存放于本机磁盘中的Dict文件夹，如用户进行格式化操作，或删除该文件夹，将导致词典功能无法正常使用。用户可从ftp://ftp.onda.cn/download/driver/oamp3/VX530T/Dict.rar下载词典文件，将下载的DICT.rar解压成DICT文件夹后，将该文件夹整体复制到播放器的根目录下即可实现字典功能。

Q 关闭笔记本摄像头

大多数笔记本都标配了内置摄像头，不过很多都没有提供摄像头硬开关，如何能够关闭笔记本摄像头呢？我担心被“黑客”强制开启。

A “360安全卫士”可以满足你的需求，启动软件后依次点开“常用功能——功能大全”，在“电脑优化”中双击“摄像头保护”。默认情况下摄像头保护功能会被关闭，单击“已关闭”按钮，切换到“已开启”状态，便能阻止摄像头在未经允许的情况下被他人远程开启。此外，用户也可在“设备管理器”中直接禁用摄像头，需要时再重新启动即可。

Q 笔记本贴膜问题

我使用的笔记本是白色，用久了发现很容易沾染灰尘，清洁起来十分麻烦，想要给爱机身贴上一层膜，并配上键盘膜，加膜过程有哪些需要注意的问题呢？

A 在给笔记本机身贴膜时最好请专业人士代劳，且应提醒对方为快捷按键、散热风孔等位置预留开口，选购屏幕膜时尽量在当地知

名商家处购买，尽可能避免劣质膜刮伤屏幕。此外，游戏型笔记本和超轻薄类笔记本对于散热性要求较高，使用键盘膜有可能影响散热效果，建议这类笔记本用户不要使用键盘膜。

Q AM3主板是否能支持Bulldozer处理器

新电脑本来是准备采用AMD 880G平台，不过看消息透露AMD即将上市的Bulldozer处理器仅支持AM3+接口，这样的话新机平台升级性会否受到制约？

A 华硕、MSI等一线主板厂商陆续宣布旗下中高端市场定位的AM3主板可通过升级BIOS的方法支持AMD即将推出的Bulldozer处理器，相信未来会有越来越多的主板厂商采用这种“软”升级的办法提升AM3主板升级性，因而用户在选购AM3接口主板时无需太过担心产品升级性。

Q 避免手机短信重复提醒

三星i5700手机（安卓2.1版系统），安装Go短信后，每次收到短信，Go短信和系统自带短信都会有提示出现，重复信息提示出现在屏幕顶部感觉比较乱，有什么方法可以去掉？

A 点击进入短信界面，按下屏幕下方功能左键，在弹出设置界面中点选“界面”，在“通知设置”项中去掉“通知”的勾选即可（如图）。



问答

Q & A

系统

网络

硬件

软件

有问题，找小编，遇到网络方面的问题，请直接将问题发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

IE9无法下载论坛附件

Q

从IE8升级到IE9后发现无法从论坛下载附件，点击下载链接并选择“另存为”后无任何反应。请问这是是什么原因？

A

这可能是IE浏览器被其他恶意程序损坏了下载组件而致，通常使用IE修复工具修复一次即可解决问题，例如360安全卫士的IE修复功能即可用来解决这类问题。此外，如果系统中安装了其他下载工具，也经常会导致默认下载管理器被修改，进而出现无法使用默认下载的情况，这时可以尝试使用其他下载工具进行下载。

编辑提示 下载论坛附件有些讲究，很多论坛限制了游客（未注册用户）直接下载论坛附件，即使能下载，也只能下载到一些错误页面文件（例如job.php、error.php等），还有一些论坛，即使你是注册用户，一些附件需要回帖才能下载，或是花费论坛积分才能下载。因此，论坛附件无法下载的问题需要区别对待。

Q

Firefox无法正常显示博客页面

在IE浏览器中可以正常显示博客，但在Firefox浏览器中却无法显示，甚至还无法登录。请问这该如何解决？

A

检查是否因为Firefox没有安装FlashPlayer播放插件而导致的，如果的确是没安装，在Firefox浏览器打开博客时，在标签页上方会给出安装插件的提示，只要用鼠标单击该处并同意下载安装即可解决问题。

Q

无法打开土豆视频网

之前可以正常打开土豆视频网站看视频，但最近不知道什么原因无法打开了，而其他网站却能正常打开，换一台电脑也可以正常打开土豆视频网站。请问如何解决？

A

首先，用记事本程序打开系统分区下的“Windows\System32\drivers\etc\hosts”文件，将所有与www.tudou.com相关的项目删除掉，如果是因为网址被hosts表文件屏蔽，删除后即可恢复正常访问。其次，在浏览器中检查拦截列表是否将土豆网添加到拦截列表中，例如在IE浏览器中单击菜单“工具/Internet选项”，选择“安全”选项卡，选择“受限站点”，在列表中检查是否有土豆网，有则将其移出受限列表即可。此外，如果系统中安装了防火墙或是网站过滤类软件，请逐一检查，若有拦截，直接取消拦截即可。

Q

怎样批量导入邮件地址至Gmail联系人

我有一批收件人地址，保存在一个文本文件中，以逗号分开。请问，如何将这批联系人直接导入到Gmail的联系人列表中？

A

打开Excel，将这批联系人粘贴进去，另存为CSV格式的通讯录文件，之后打开

Gmail，直接将这个CSV格式的联系人文件导入其中即可。

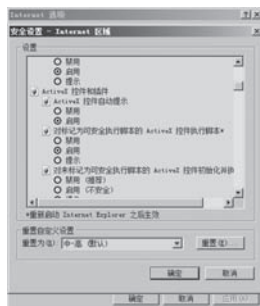
Q

游戏网站无法正常使用

我打开一个游戏网站，但浏览器总是提示：您的安全设置不允许网站使用安装在您的计算机上的ActiveX控件，无法正常玩网页游戏。请问这该如何解决？

A

打开IE浏览器，单击菜单“工具/Internet选项”，选择“安全”，单击“自定义级别”按钮后，在打开窗口的列表中将“ActiveX控件和插件”下的所有项设置成“启用”或“提示”，保存设置后即可（如图）。



Q

IE9如何直接使用兼容视图

我用的是Windows 7系统，从IE8直接升级到了IE9浏览器，在浏览网页过程中发现不少网页无法正常浏览，而改用兼容模式后又正常浏览了。请问，如何让IE9每次直接使用兼容性视图打开页面？



A

单击菜单“工具/兼容性视图设置”（之前需要使用Alt调出菜单栏），直接在打开的窗口中勾选“在兼容性视图中显示所有网站”选项，保存设置即可（如图）。



有问题，找小编，遇到软件方面的问题，请直接将问题发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

任务管理器中出现多个conime.exe进程

Q

最近电脑运行的过程中会突然出现十几个名为conime.exe的进程，我到网上查了一下，发现一个叫bfghost的木马会伪装成这个进程，但是我换了几个杀毒软件都没有查出病毒来，难道我撞上了最新的免杀木马？

A

bfghost木马确实会把自己伪装成conime.exe启动，不过作为一款在2007年前后出现的木马，能连续逃过几个杀毒软件的可能是微乎其微的。其实conime.exe作为一个命令控制台的关联进程，会在系统每开启一个命令控制台后启动一次，命令控制台关闭后它却依然驻留在系统中，所以当用户或软件开启多个命令控制台时，就会发生这种无数conime.exe一起出现的现象。

编辑提示 conime.exe其实是用在帮助命令控制台输入复杂字符的程序，对于绝大多数用户而言，这是个毫无用处的功能，可以将该进程关闭，然后到C:\windows\system32文件夹下找到conime.exe并将其删除即可。

怎样使用卡拉OK模式放音乐

我和朋友语聊的时候，有时会放几首音乐给大家听。但是最近不知道为什么使用“卡拉OK模式”后，音乐就播放不出来了。有人说是我驱动的问题，可我重装了驱动后问题依旧，也有人说联想的声卡根本就不支持混音，可以前别人怎么听得到？

既然以前别人可以听到音乐，而自己的电脑可以顺利播放，就说明并非硬件方面的问题。最近许多用户都反映更新了酷我或酷狗播放器后，无法在YY中播放音乐，你可以将YY的指定播放器换成QQ音乐或千千静听，这样熟悉的音乐伴奏就回来了。

怎么使IE9的字体变大

喜欢用Bing搜索查看外国的网站，但是许多英语网站的字体都变得好小，我记得以前IE8时可以在右下角改变字体大小的，现在更新为IE9以后，字体缩放功能不见了。请问我该怎么切换字体的大小？

最简单的办法是按住键盘上的Ctrl键，再滚动鼠标中的滚轴即可对字体进行缩放。如果你想把字体的大小调整到固定的比例，可以单击浏览器上方的“页面/缩放”，改变字体的比例。

Illustrator CS4总提示内存不足

我在使用Illustrator CS4编辑一些比较大的图时，经常会出现“内存不足”的提示，然后程序就会自动关闭。为此我特意加了一个内存，并设置了虚拟内存，但类似的情况为什么还是经常出现？

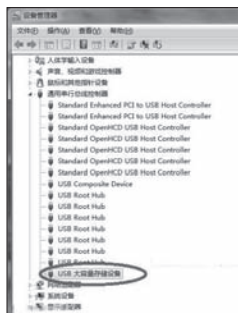
造成这种大型软件出现“内存不足”的情况，往往并非真的是内存不够了，而是存

放临时文件的系统盘空间不足造成的。用户可以鼠标右击“计算机”并依次选择“属性/高级/环境变量”，将变量TEMP和TMP的路径改为剩余空间较大的盘符即可。

Windows7无法安装91手机助手

前几天刚买了一个Android手机，准备在Windows7中安装一个91手机助手，虽然安装的过程很顺利，但是手机的USB接口插进电脑后，91手机助手却一直提示未连接，而我切换到XP系统里却可以正常使用，请问这是什么原因造成的？

很有可能是你的Windows7系统自动识别并安装了错误的驱动导致的，鼠标右键在“计算机/设备管理器/通用串行总线控制器”，找到“USB大容量存储设备”并将其卸载(如图)，再安装正确的驱动程序即可。



播放高清电影电脑变卡

最近用QQ影音看高清电影时，CPU的占用率就立即飙升到80%以上，不但画面变得特别卡，有一次甚至直接死机，小编可不可以给我推荐个占用资源不那么大的通用播放器？

你可以尝试一下KMPlayer这款播放器，它不但可以播放网络上所有能见得到的视频；而且还支持格式的外挂字幕和Winamp音效外挂，占用系统资源也非常少，十分适合系统配置不算太高的电脑。

编辑部
故事

母亲节已经过去了,你给自己的妈妈送去什么礼物或祝福了吗?或许你送上了代表你心意的祝福,下面我们就来看看动物界与“母亲”搭得上关系的图吧。

我可不是母亲,绝对的奶爸



有母爱的犀牛



妈妈,我想买那边的棒棒糖



孩子多了真不好养



虎妈的强有力的顎部,此刻却变成一个轻柔的运输工具



妈,我背后的长毛什么时候脱掉



猫咪与猫妈



妈,狐狸母子

是谁找到了本·拉登?

9·11之后,本·拉登在山洞中蛰伏了10年之久,美国军方动用各种手段都收效甚微,最后究竟是什么IT数码产品让本拉登最终暴露而被击毙的呢?

黑莓: 你们知道吗?本·拉登是使用了黑莓手机,并且开通了BIS功能后,再发送了一条BBM信息,才暴露了他的位置。

注: BIS是黑莓公司针对个人用户或不能部署BES服务器的企业开展的邮件推送服务。

Android: 胡说! 明显是我每隔几秒钟自动收集用户的姓名、位置以及所在地附近的无线网络的劳动成果! 再说了,有可能他躲在山洞里面太久,感到寂寞而开通了Google纵横,然后就暴露了行踪。

iPhone: 看来你们都错了,本·拉登是使用了过我后才被发现的。要知道我内部有一个秘密文件,专用来记录使用者最近几个月的行踪路线图,而且还能清晰到究竟去过哪里。

PlayStation 3: 你们还记得4月26日,我的“游戏站”和云音乐服务Qriocity网络被黑客入侵,并被盗窃了大量的用户个人信息,包括姓名、地址、电子邮箱、出生日期、登录名、登录密码、登录记录等等。要知道有7800万名用户受到了影响,本·拉登绝对就在这7800万中!

NDS: 嗨嗨,你们听说过“擦肩”么? 就是瞬缘联机,我怎么就觉得是有一个美国大兵与本·拉登“擦肩”玩了几把《战国无双3DS》,然后就上演了一出真人无双呢?

天天PCFAN

当我再一次点开淘宝商城，将《滚石30周年纪念CD》加入我的购物车后，终于弥补了5月1日的遗憾，这样我就可以一边看着演唱会视频一边期待那30年的记忆。我承认，当这张唱片发行时，我并没有关注它，滚石的标志对于我来说，只不过是曾经买过的盗版磁带与CD的一个普通商标而已。直到滚石鸟巢演唱会的那一把火，才点起了我怀旧的激情。

对于滚石我承载了太多的青春记忆，家里摆着都是双卡的录音机，大家在地摊上买盗版的磁带，都带有黄色的“滚石唱片”标签。滚石30年，而我仅仅错过了滚石创业的头三

年，这就意味着，滚石一直陪伴着我走到了现在。

岁月过去，那些刻在我们心中回忆的音符不会老去。回忆是美好的，因此称为回忆。翻开那些陈旧的记忆，都有你曾经的足迹，就像当年爱过的美丽姑娘，慢慢忘了她的模样，但仍然记得那几年她陪我走的那条路。往事不必再提，我们将谁也记不得谁，那种温暖的喜欢最终还要消散在时光里，难过和悲伤还会有谁记得呢？我想滚石在每个人的青春都留下符号了吧。

总之，在这个80后盛行怀旧的年代，音乐无疑是最合适的介质。既然青春会慢慢远去，那么就尽量的记住与怀念吧。

半路奶爸



为人父母，最希望看到孩子孝顺父母、学业有成、出人头地，然后遇上一个英俊潇洒或者贤良淑德的另一半，最后就是生一个漂亮的宝宝给自己养。

瞧瞧，Chance家那23岁的儿子Jimmy，不论从他的事业还是他的私生活上来看，任何一个有理智的女孩都不会跟着他过完下半辈



子。父母的心愿？噢，那就算了吧。

当然，我们的编剧大人，可不会让Jimmy就这样恍恍惚惚的过下去。Lucy的出现让Jimmy看到了生活的一丝曙光，两人仅用两个小时便坠入情网，至少我们的Jimmy觉得这是一次“美丽的邂逅”。可Jimmy很快就发现了Lucy的真实身份：她竟然是一个在逃的重犯！更让Jimmy崩溃的是，Lucy居然还生下了他们的女儿！

对已经问题重重的Chance一家来说，一个新家庭成员的意外出现让他们头疼无比。古板的双亲似乎对这个小家伙没什么好感，而Jimmy的堂兄Mike对这个孩子同样没有好感，因为有孩子在，Jimmy就不能一天到晚跟他在一起鬼混啦。

Jimmy这下得一个人肩负起做爹的责任啦！他能不能当好爸爸？他最终能发动家人跟他同心协力吗？如果Jimmy有勇气和爱捉弄老板的杂货店女收银员Sabrina约会的话，她倒是个帮Jimmy共同抚养孩子的“最佳人选”



儿童节快乐

图/妖怪



电脑迷

SALE

特价商城

眼看暑期就要来临，这对于大多数的学生来说，绝对是一个天大的好消息。假期就是休息的好时节。上网、电影都是打发漫长暑期的好办法，在讲究低碳生活的今天，传统PC太耗电，笔记本电脑发热量高。炎炎夏日里，使用一体机上网绝对是一种新的享受。所以番茄今天就为大家带来一款超值的一体电脑。

东桥铭锐M200一体电脑

产品定位于主流家庭用户，配备Intel Pinetrail D525双核处理器，性能足以满足入门级家庭用户的需求。优秀的工业设计为产品带来了时尚出众的外观，同时产品亦在扩展性上有所加强，6个USB2.0接口、原生WiFi网络都给用户带来了便利。18.5英寸LED背光显示器加上防眩设计，不仅为用户带来了出色的视觉效果，同时也有效保护视力。产品目前的官方报价为2999元，而《电脑迷》特价商城则以2499元的特价进行销售（不含邮费），有兴趣的读者千万不要错过。



尺寸	18.5英寸
显示屏	LED背光（分辨率：1366×768）
处理器	Intel Pinetrail D525
芯片组	Intel Pinetrail-D
内存	2GB DDR2 800
硬盘	3.5英寸SATA2.0 500GB/7200RPM
显卡	集成Intel HD Graphics
网络	3rd Party Giga Ethernet
无线网络	高速无线Wi-Fi（802.11 A/G/N）
摄像头	130万像素摄像头
音箱	3W×2

仅售
2499元

华硕的各种手提包与背包会在近期上线，让各位同学等得太久，番茄在这里对你们说一声：对不起啦！

摩天鼠标与天敏高清播放器持续热卖中，各位米饭们购买时，报出“电脑迷读者”这个暗号，均是包邮（注：如果快递不能送达，就需要补上EMS邮递费的差额哟）。



摩天鼠标



华硕背包



天敏高清播放器

网购需要注意哪些

1. 购买电子产品一定要注意是否为全国联保，否则产品出现问题，你还得邮寄给店家在当地修理，费时费力不省心。
2. 说明书可是关键，当然如果你的产品没有说明书就很有可能是假货或者翻新产品。前不久，编辑部的网购达人小狼同学一不小心买到了假货，各位同学一定要小心。
3. 各种山寨产品的质量肯定与靠谱不沾边，所以在淘宝上购买过于昂贵并且没有听说过品牌的电子产品肯定就是在玩超级大冒险。
4. 图片也是一种判断方法，用PS出来的商品图片看上去很漂亮，或许实物并没有那么好，所以尽量选择实物拍摄的商品。
5. 一般来说在淘宝上购物，都是采用支付宝支付，这样的支付方式是非常安全的。当你购物时如果卖家建议你不用支付宝进行支付，你就得果断停止交易，因为这样的卖家基本都是骗子。

Cpcfan热卖淘宝店：<http://shop60296398.taobao.com/>